The Largest Known Primes' database search output:

rank	description	digits	who	year	comment
1	2^82589933-1	24862048	G16	2018	Mersenne 51?? (**)
2	2^77232917-1	23249425	G15	2018	Mersenne 50?? (**)
3	2^74207281-1	22338618	G14	2016	Mersenne 49?? (**)
4	2^57885161-1	17425170	G13	2013	Mersenne 48 (**)
5	2^43112609-1	12978189	G10	2008	Mersenne 47 (**)
6	2^42643801-1	12837064	G12	2009	Mersenne 46 (**)
7	2^37156667-1	11185272	G11	2008	Mersenne 45 (**)
8	2^32582657-1	9808358	G9	2006	Mersenne 44 (**)
9	10223*2^31172165+1	9383761	SB12	2016	(**)
10	2^30402457-1	9152052	G9	2005	Mersenne 43 (**)
11	2^25964951-1	7816230	G8	2005	Mersenne 42 (**)
12	2^24036583-1	7235733	G7	2004	Mersenne 41 (**)
13	202705*2^21320516+1	6418121	L5181	2021	(**)
14	2^20996011-1	6320430	G6	2003	Mersenne 40 (**)
15	1059094^1048576+1	6317602	L4720	2018	Generalized Fermat (**)
16	919444^1048576+1	6253210	L4286	2017	Generalized Fermat (**)
17	168451*2^19375200+1	5832522	L4676	2017	(**)
18	69*2^18831865-1	5668959	L4965	2021	
19	7*2^18233956+1	5488969	L4965	2020	Divides Fermat F(18233954) (**)
20	3*2^18196595-1	5477722	L5461	2022	
21	3*2^17748034-1	5342692	L5404	2021	(**)
22	Phi(3,-123447^524288)	5338805	L4561	2017	Generalized unique (**)
23	7*6^6772401+1	5269954	L4965	2019	
24	8508301*2^17016603-1	5122515	L4784	2018	Woodall (**)
25	3*2^16819291-1	5063112	L5230	2021	(**)
26	3*2^16408818+1	4939547	L5171	2020	Divides GF(16408814,3), GF(16408817,5) (**)
27	69*2^15866556-1	4776312	L4965	2021	
28	2525532*73^2525532+1	4705888	L5402	2021	Generalized Cullen (**)
29	2^15317227+2^7658614+1	4610945	L5123	2020	Gaussian Mersenne norm 41?, generalized unique (**)
30	6*5^6546983+1	4576146	L4965	2020	
31	69*2^14977631-1	4508719	L4965	2021	
32	192971*2^14773498-1	4447272	L4965	2021	
33	6962*31^2863120-1	4269952	L5410	2020	
34	99739*2^14019102+1	4220176	L5008	2019	(**)
35	69*2^13832885-1	4164116	L4965	2022	
36	404849*2^13764867+1	4143644	L4976	2021	Generalized Cullen (**)
37	2740879*2^13704395-1	4125441	L4976	2019	Generalized Woodall (**)
38	479216*3^8625889-1	4115601	L4976	2019	Generalized Woodall (**)
39	Phi(3,-143332^393216)	4055114	L4506	2017	

```
      Generalized unique (**)
40  2^13466917-1                    4053946    G5 2001 Mersenne 39 (**)
41  9*2^13334487+1                  4014082 L4965 2020
      Divides GF(13334485,3) (**)
42  206039*2^13104952-1             3944989 L4965 2021
43  2805222*5^5610444+1             3921539 L4972 2019
      Generalized Cullen (**)
44  19249*2^13018586+1              3918990  SB10 2007 (**)
45  2293*2^12918431-1               3888839 L4965 2021
46  9*2^12406887+1                  3734847 L4965 2020
      Divides GF(12406885,3) (**)
47  69*2^12231580-1                 3682075 L4965 2021
48  27*2^12184319+1                 3667847 L4965 2021 (**)
49  3*2^11895718-1                  3580969 L4159 2015 (**)
50  3*2^11731850-1                  3531640 L4103 2015 (**)
51  69*2^11718455-1                 3527609 L4965 2020
52  69*2^11604348-1                 3493259 L4965 2020
53  9*2^11500843+1                  3462100 L4965 2020
      Divides GF(11500840,12) (**)
54  3*2^11484018-1                  3457035 L3993 2014 (**)
55  193997*2^11452891+1             3447670 L4398 2018 (**)
56  3638450^524288+1                3439810 L4591 2020
      Generalized Fermat (**)
57  9221*2^11392194-1               3429397 L5267 2021 (**)
58  9*2^11366286+1                  3421594 L4965 2020
      Generalized Fermat (**)
59  5*2^11355764-1                  3418427 L4965 2021
60  3214654^524288+1                3411613 L4309 2019
      Generalized Fermat (**)
61  146561*2^11280802-1             3395865 L5181 2020 (**)
62  2985036^524288+1                3394739 L4752 2019
      Generalized Fermat (**)
63  2877652^524288+1                3386397 L4250 2019
      Generalized Fermat (**)
64  2788032^524288+1                3379193 L4584 2019
      Generalized Fermat (**)
65  2733014^524288+1                3374655 L4929 2019
      Generalized Fermat (**)
66  9*2^11158963+1                  3359184 L4965 2020
      Divides GF(11158962,5) (**)
67  9271*2^11134335-1               3351773 L4965 2021
68  2312092^524288+1                3336572 L4720 2018
      Generalized Fermat (**)
69  2061748^524288+1                3310478 L4783 2018
      Generalized Fermat (**)
70  1880370^524288+1                3289511 L4201 2018
      Generalized Fermat (**)
71  3*2^10829346+1                  3259959 L3770 2014
      Divides GF(10829343,3), GF(10829345,5) (**)
72  5*2^10495620-1                  3159498 L4965 2021
73  5*2^10349000-1                  3115361 L4965 2021
74  Phi(3,-844833^262144)           3107335 L4506 2017 Generalized unique
75  Phi(3,-712012^262144)           3068389 L4506 2017 Generalized unique
76  874208*54^1748416-1             3028951 L4976 2019
      Generalized Woodall (**)
```

```
 77  475856^524288+1                  2976633 L3230 2012
       Generalized Fermat (**)
 78  9*2^9778263+1                    2943552 L4965 2020 (**)
 79  1806676*41^1806676+1             2913785 L4668 2018
       Generalized Cullen (**)
 80  356926^524288+1                  2911151 L3209 2012
       Generalized Fermat (**)
 81  341112^524288+1                  2900832 L3184 2012
       Generalized Fermat (**)
 82  121*2^9584444+1                  2885208 L5183 2020
       Generalized Fermat (**)
 83  11*2^9381365+1                   2824074 L4965 2020
       Divides GF(9381364,6) (**)
 84  27653*2^9167433+1                2759677   SB8 2005 (**)
 85  90527*2^9162167+1                2758093 L1460 2010
 86  6795*2^9144320-1                 2752719 L4965 2021
 87  1323365*116^1323365+1            2732038 L4718 2018
       Generalized Cullen (**)
 88  13*2^8989858+1                   2706219 L4965 2020 (**)
 89  273809*2^8932416-1               2688931 L1056 2017 (**)
 90  2*3^5570081+1                    2657605 L4965 2020
       Divides Phi(3^5570081,2) [g427] (**)
 91  25*2^8788628+1                   2645643 L5161 2021
       Generalized Fermat (**)
 92  2038*366^1028507-1               2636562 L2054 2016
 93  17*2^8636199+1                   2599757 L5161 2021
       Divides GF(8636198,10) (**)
 94  75898^524288+1                   2558647  p334 2011
       Generalized Fermat (**)
 95  25*2^8456828+1                   2545761 L5237 2021
       Divides GF(8456827,12), generalized Fermat (**)
 96  39*2^8413422+1                   2532694 L5232 2021 (**)
 97  31*2^8348000+1                   2513000 L5229 2021 (**)
 98  27*2^8342438-1                   2511326 L3483 2021 (**)
 99  3687*2^8261084-1                 2486838 L4965 2021
100  273662*5^3493296-1               2441715 L5444 2021 (**)
101  11*2^8103463+1                   2439387 L4965 2020
       Divides GF(8103462,12) (**)
102  102818*5^3440382-1               2404729 L5427 2021 (**)
103  11*2^7971110-1                   2399545 L2484 2019
104  27*2^7963247+1                   2397178 L5161 2021
       Divides Fermat F(7963245) (**)
105  3177*2^7954621-1                 2394584 L4965 2021
106  39*2^7946769+1                   2392218 L5226 2021
       Divides GF(7946767,12) (**)
107  7*6^3072198+1                    2390636 L4965 2019
108  3765*2^7904593-1                 2379524 L4965 2021
109  29*2^7899985+1                   2378134 L5161 2021
       Divides GF(7899984,6) (**)
110  861*2^7895451-1                  2376771 L4965 2021
111  28433*2^7830457+1                2357207   SB7 2004
112  5*2^7755002-1                    2334489 L4965 2021
113  2545*2^7732265-1                 2327648 L4965 2021
114  5539*2^7730709-1                 2327180 L4965 2021
115  4817*2^7719584-1                 2323831 L4965 2021
```

```
116  1341174*53^1341174+1             2312561 L4668 2017
       Generalized Cullen (**)
117  45*2^7661004+1                   2306194 L5200 2020 (**)
118  15*2^7619838+1                   2293801 L5192 2020 (**)
119  3597*2^7580693-1                 2282020 L4965 2021
120  7401*2^7523295-1                 2264742 L4965 2021
121  45*2^7513661+1                   2261839 L5179 2020 (**)
122  Phi(3,-558640^196608)            2259865 L4506 2017 Generalized unique
123  29*2^7374577+1                   2219971 L5169 2020
       Divides GF(7374576,3) (**)
124  109838*5^3168862-1               2214945 L5129 2020 (**)
125  101*2^7345194-1                  2211126 L1884 2019
126  15*2^7300254+1                   2197597 L5167 2020 (**)
127  1759*2^7284439-1                 2192838 L4965 2021
128  737*2^7269322-1                  2188287 L4665 2017
129  118568*5^3112069+1               2175248  L690 2020 (**)
130  6039*2^7207973-1                 2169820 L4965 2021
131  502573*2^7181987-1               2162000 L3964 2014 (**)
132  402539*2^7173024-1               2159301 L3961 2014 (**)
133  3343*2^7166019-1                 2157191 L1884 2016
134  161041*2^7107964+1               2139716 L4034 2015 (**)
135  27*2^7046834+1                   2121310 L3483 2018 (**)
136  1759*2^7046791-1                 2121299 L4965 2021
137  327*2^7044001-1                  2120459 L4965 2021
138  5*2^7037188-1                    2118406 L4965 2021
139  3*2^7033641+1                    2117338 L2233 2011
       Divides GF(7033639,3) (**)
140  33661*2^7031232+1                2116617  SB11 2007 (**)
141  Phi(3,-237804^196608)            2114016 L4506 2017 Generalized unique
142  207494*5^3017502-1               2109149 L5083 2020 (**)
143  15*2^6993631-1                   2105294 L4965 2021
144  8943501*2^6972593-1              2098967  L466 2022
145  2^6972593-1                      2098960    G4 1999 Mersenne 38 (**)
146  6219*2^6958945-1                 2094855 L4965 2021
147  51*2^6945567+1                   2090826 L4965 2020
       Divides GF(6945564,12) [p286]
148  238694*5^2979422-1               2082532 L5081 2020 (**)
149  4*72^1119849-1                   2079933 L4444 2016
150  33*2^6894190-1                   2075360 L4965 2021
151  146264*5^2953282-1               2064261 L1056 2020 (**)
152  69*2^6838971-1                   2058738 L5037 2020
153  35816*5^2945294-1                2058677 L5076 2020 (**)
154  127*2^6836153-1                  2057890 L1862 2018
155  19*2^6833086+1                   2056966 L5166 2020 (**)
156  40597*2^6808509-1                2049571 L3749 2013 (**)
157  283*2^6804731-1                  2048431 L2484 2020
158  1861709*2^6789999+1              2044000 L5191 2020
159  5781*2^6789459-1                 2043835 L4965 2021
160  8435*2^6786180-1                 2042848 L4965 2021
161  51*2^6753404+1                   2032979 L4965 2020
162  9995*2^6711008-1                 2020219 L4965 2020
163  39*2^6684941+1                   2012370 L5162 2020 (**)
164  6679881*2^6679881+1              2010852  L917 2009 Cullen (**)
165  37*2^6660841-1                   2005115 L3933 2014 (**)
166  39*2^6648997+1                   2001550 L5161 2020 (**)
```

167	304207*2^6643565-1	1999918	L3547 2013 (**)
168	69*2^6639971-1	1998833	L5037 2020
169	6471*2^6631137-1	1996175	L4965 2021
170	1319*2^6506224-1	1958572	L4965 2021
171	322498*5^2800819-1	1957694	L4954 2019 (**)
172	88444*5^2799269-1	1956611	L3523 2019 (**)
173	13*2^6481780+1	1951212	L4965 2020 (**)
174	21*2^6468257-1	1947141	L4965 2021
175	138514*5^2771922+1	1937496	L4937 2019 (**)
176	15*2^6429089-1	1935350	L4965 2021
177	398023*2^6418059-1	1932034	L3659 2013 (**)
178	631*2^6359347-1	1914357	L4965 2021
179	1995*2^6333396-1	1906546	L4965 2021
180	1582137*2^6328550+1	1905090	L801 2009 Cullen (**)
181	10^1888529-10^944264-1	1888529	p423 2021
	Near-repdigit, palindrome		
182	3303*2^6264946-1	1885941	L4965 2021
183	14399216^262144+1	1876516	L4745 2021 Generalized Fermat
184	14103144^262144+1	1874151	L5254 2021 Generalized Fermat
185	13911580^262144+1	1872594	L5068 2021 Generalized Fermat
186	13640376^262144+1	1870352	L4307 2021 Generalized Fermat
187	13553882^262144+1	1869628	L4307 2021 Generalized Fermat
188	13039868^262144+1	1865227	L5273 2021 Generalized Fermat
189	7*6^2396573+1	1864898	L4965 2019 (**)
190	12959788^262144+1	1864525	L4591 2021 Generalized Fermat
191	12582496^262144+1	1861162	L5202 2021 Generalized Fermat
192	12529818^262144+1	1860684	L4871 2020 Generalized Fermat
193	12304152^262144+1	1858615	L4591 2020 Generalized Fermat
194	12189878^262144+1	1857553	L4905 2020 Generalized Fermat
195	39*2^6164630+1	1855741	L4087 2020
	Divides GF(6164629,5) (**)		
196	11081688^262144+1	1846702	L5051 2020 Generalized Fermat
197	10979776^262144+1	1845650	L5088 2020 Generalized Fermat
198	10829576^262144+1	1844082	L4677 2020 Generalized Fermat
199	194368*5^2638045-1	1843920	L690 2018 (**)
200	10793312^262144+1	1843700	L4905 2020 Generalized Fermat
201	10627360^262144+1	1841936	L4956 2020 Generalized Fermat
202	10578478^262144+1	1841411	L4307 2020 Generalized Fermat
203	66916*5^2628609-1	1837324	L690 2018 (**)
204	3*2^6090515-1	1833429	L1353 2010 (**)
205	9812766^262144+1	1832857	L4245 2020
	Generalized Fermat (**)		
206	9750938^262144+1	1832137	L4309 2020
	Generalized Fermat (**)		
207	8349*2^6082397-1	1830988	L4965 2021
208	9450844^262144+1	1828578	L5020 2020
	Generalized Fermat (**)		
209	32*470^683151+1	1825448	L4064 2021
210	9125820^262144+1	1824594	L5002 2019
	Generalized Fermat (**)		
211	8883864^262144+1	1821535	L4715 2019
	Generalized Fermat (**)		
212	21*2^6048861+1	1820890	L5106 2020
	Divides GF(6048860,5) (**)		
213	9999*2^6037057-1	1817340	L4965 2021

```
214  8521794^262144+1                1816798 L4289 2019
       Generalized Fermat (**)
215  1583*2^5989282-1                1802957 L4036 2015
216  6291332^262144+1                1782250 L4864 2018
       Generalized Fermat (**)
217  6287774^262144+1                1782186 L4726 2018
       Generalized Fermat (**)
218  327926*5^2542838-1              1777374 L4807 2018 (**)
219  81556*5^2539960+1               1775361 L4809 2018 (**)
220  5828034^262144+1                1773542 L4720 2018
       Generalized Fermat (**)
221  993*10^1768283-1                1768286 L4879 2019 Near-repdigit
222  9*10^1762063-1                  1762064 L4879 2020 Near-repdigit
223  5205422^262144+1                1760679 L4201 2018
       Generalized Fermat (**)
224  5152128^262144+1                1759508 L4720 2018
       Generalized Fermat (**)
225  4489246^262144+1                1743828 L4591 2018
       Generalized Fermat (**)
226  2*3^3648969+1                   1741001 L5043 2020
       Divides Phi(3^3648964,2) [g427] (**)
227  7*2^5775996+1                   1738749 L3325 2012 (**)
228  4246258^262144+1                1737493 L4720 2018
       Generalized Fermat (**)
229  3933508^262144+1                1728783 L4309 2018
       Generalized Fermat (**)
230  3853792^262144+1                1726452 L4715 2018
       Generalized Fermat (**)
231  3673932^262144+1                1721010 L4649 2017
       Generalized Fermat (**)
232  3596074^262144+1                1718572 L4689 2017
       Generalized Fermat (**)
233  3547726^262144+1                1717031 L4201 2017
       Generalized Fermat (**)
234  8*10^1715905-1                  1715906 L4879 2020 Near-repdigit
235  1243*2^5686715-1                1711875 L1828 2016
236  25*2^5658915-1                  1703505 L1884 2021
237  41*2^5651731+1                  1701343 L1204 2020 (**)
238  3060772^262144+1                1700222 L4649 2017
       Generalized Fermat (**)
239  9*2^5642513+1                   1698567 L3432 2013 (**)
240  10*3^3550446+1                  1693995 L4965 2020
241  2622*11^1621920-1               1689060 L2054 2015
242  2676404^262144+1                1684945 L4591 2017
       Generalized Fermat (**)
243  301562*5^2408646-1              1683577 L4675 2017 (**)
244  2611294^262144+1                1682141 L4250 2017
       Generalized Fermat (**)
245  171362*5^2400996-1              1678230 L4669 2017 (**)
246  2514168^262144+1                1677825 L4564 2017
       Generalized Fermat (**)
247  31*2^5560820+1                  1673976 L1204 2020
       Divides GF(5560819,6)
248  13*2^5523860+1                  1662849 L1204 2020
       Divides Fermat F(5523858) (**)
```

```
249  252191*2^5497878-1               1655032 L3183 2012 (**)
250  2042774^262144+1                 1654187 L4499 2016
       Generalized Fermat (**)
251  1828858^262144+1                 1641593 L4200 2016
       Generalized Fermat (**)
252  258317*2^5450519+1               1640776  g414 2008
253  7*6^2104746+1                    1637812 L4965 2019
254  5*2^5429494-1                    1634442 L3345 2017
255  43*2^5408183-1                   1628027 L1884 2018
256  1615588^262144+1                 1627477 L4200 2016
       Generalized Fermat (**)
257  1349*2^5385004-1                 1621051 L1828 2017
258  1488256^262144+1                 1618131 L4249 2016
       Generalized Fermat (**)
259  1415198^262144+1                 1612400 L4308 2016
       Generalized Fermat (**)
260  45*2^5308037+1                   1597881 L4761 2019 (**)
261  Phi(3,-1082083^131072)           1581846 L4506 2017 Generalized unique
262  7*2^5229669-1                    1574289 L4965 2021
263  180062*5^2249192-1               1572123 L4435 2016 (**)
264  124125*6^2018254+1               1570512 L4001 2019
265  27*2^5213635+1                   1569462 L3760 2015 (**)
266  9992*10^1567410-1                1567414 L4879 2020 Near-repdigit
267  308084!+1                        1557176  p425 2022 Factorial
268  Phi(3,-843575^131072)            1553498 L4506 2017 Generalized unique
269  25*2^5152151-1                   1550954 L1884 2020
270  53546*5^2216664-1                1549387 L4398 2016 (**)
271  773620^262144+1                  1543643 L3118 2012
       Generalized Fermat (**)
272  39*2^5119458+1                   1541113 L1204 2019 (**)
273  607*26^1089034+1                 1540957 L5410 2021
274  223*2^5105835-1                  1537012 L2484 2019
275  99*10^1536527-1                  1536529 L4879 2019 Near-repdigit
276  992*10^1533933-1                 1533936 L4879 2019 Near-repdigit
277  51*2^5085142-1                   1530782  L760 2014
278  3*2^5082306+1                    1529928  L780 2009
       Divides GF(5082303,3), GF(5082305,5) (**)
279  676754^262144+1                  1528413 L2975 2012
       Generalized Fermat (**)
280  296024*5^2185270-1               1527444  L671 2016 (**)
281  5359*2^5054502+1                 1521561   SB6 2003
282  13*2^4998362+1                   1504659 L3917 2014
283  525094^262144+1                  1499526  p338 2012
       Generalized Fermat (**)
284  92158*5^2145024+1                1499313 L4348 2016 (**)
285  499238*10^1497714-1              1497720 L4976 2019
       Generalized Woodall (**)
286  77072*5^2139921+1                1495746 L4340 2016 (**)
287  2*3^3123036+1                    1490068 L5043 2020
288  306398*5^2112410-1               1476517 L4274 2016
289  265711*2^4858008+1               1462412  g414 2008
290  154222*5^2091432+1               1461854 L3523 2015 (**)
291  1271*2^4850526-1                 1460157 L1828 2012
292  Phi(3,-362978^131072)            1457490  p379 2015 Generalized unique
293  361658^262144+1                  1457075  p332 2011
```

```
        Generalized Fermat (**)
294  100186*5^2079747-1              1453686 L4197 2015 (**)
295  288465!+1                       1449771    p3 2022 Factorial
296  15*2^4800315+1                  1445040 L1754 2019
        Divides GF(4800313,3), GF(4800310,5) (**)
297  2^4792057-2^2396029+1           1442553 L3839 2014
        Gaussian Mersenne norm 40?, generalized unique (**)
298  92*10^1439761-1                 1439763 L4789 2020 Near-repdigit
299  653*10^1435026-1                1435029  p355 2014
300  197*2^4765318-1                 1434506 L5175 2021
301  188*468^535963+1                1431156 L4832 2019
302  3267113#-1                      1418398  p301 2021 Primorial (**)
303  100*406^543228+1                1417027 L5410 2020 Generalized Fermat
304  1229*2^4703492-1                1415896 L1828 2018
305  144052*5^2018290+1              1410730 L4146 2015 (**)
306  195*2^4685711-1                 1410542 L5175 2021
307  9*2^4683555-1                   1409892 L1828 2012
308  31*2^4673544+1                  1406879 L4990 2019 (**)
309  34*993^469245+1                 1406305 L4806 2018
310  79*2^4658115-1                  1402235 L1884 2018
311  39*2^4657951+1                  1402185 L1823 2019
312  4*650^498101-1                  1401116 L4294 2021
313  11*2^4643238-1                  1397755 L2484 2014
314  68*995^465908-1                 1396712 L4001 2017
315  7*6^1793775+1                   1395830 L4965 2019
316  Phi(3,-192098^131072)           1385044  p379 2015
        Generalized unique (**)
317  27*2^4583717-1                  1379838 L2992 2014 (**)
318  121*2^4553899-1                 1370863 L3023 2012 (**)
319  27*2^4542344-1                  1367384 L1204 2014 (**)
320  29*2^4532463+1                  1364409 L4988 2019 (**)
321  4*797^468702+1                  1359920 L4548 2017 Generalized Fermat
322  145310^262144+1                 1353265  p314 2011
        Generalized Fermat (**)
323  25*2^4481024+1                  1348925 L4364 2019
        Generalized Fermat (**)
324  2*1283^432757+1                 1345108 L4879 2019
        Divides Phi(1283^432757,2)
325  36772*6^1723287-1               1340983 L1301 2014
326  583854*14^1167708-1             1338349 L4976 2019
        Generalized Woodall (**)
327  151*2^4424321-1                 1331856 L1884 2016
328  195*2^4373994-1                 1316706 L5175 2020
329  49*2^4365175-1                  1314051 L1959 2017
330  49*2^4360869-1                  1312755 L1959 2017
331  13*2^4333087-1                  1304391 L1862 2018
332  353159*2^4331116-1              1303802 L2408 2011 (**)
333  23*2^4300741+1                  1294654 L4147 2019 (**)
334  682156*79^682156+1              1294484 L4472 2016
        Generalized Cullen (**)
335  141941*2^4299438-1              1294265  L689 2011 (**)
336  2*1151^417747+1                 1278756 L4879 2019
        Divides Phi(1151^417747,2)
337  15*2^4246384+1                  1278291 L3432 2013
        Divides GF(4246381,6) (**)
```

```
338  3*2^4235414-1                    1274988  L606 2008 (**)
339  2*1259^411259+1                  1274914 L4879 2020
       Divides Phi(1259^411259,2)
340  45*436^481613+1                  1271213 L5410 2020
341  109208*5^1816285+1               1269534 L3523 2014 (**)
342  1091*2^4215518-1                 1269001 L1828 2018
343  191*2^4203426-1                  1265360 L2484 2012
344  1259*2^4196028-1                 1263134 L1828 2016
345  325918*5^1803339-1               1260486 L3567 2014 (**)
346  133778*5^1785689+1               1248149 L3903 2014 (**)
347  17*2^4107544-1                   1236496 L4113 2015
348  24032*5^1768249+1                1235958 L3925 2014 (**)
349  172*159^561319-1                 1235689 L4001 2017
350  10^1234567-20342924302*10^617278-1
                                      1234567  p423 2021 Palindrome
351  10^1234567-3626840486263*10^617277-1
                                      1234567  p423 2021 Palindrome
352  10^1234567-4708229228074*10^617277-1
                                      1234567  p423 2021 Palindrome
353  64*425^467857-1                  1229712  p268 2021
354  97*2^4066717-1                   1224206 L2484 2019
355  1031*2^4054974-1                 1220672 L1828 2017
356  37*2^4046360+1                   1218078 L2086 2019 (**)
357  39653*430^460397-1               1212446 L4187 2016
358  40734^262144+1                   1208473  p309 2011
       Generalized Fermat (**)
359  9*2^4005979-1                    1205921 L1828 2012
360  12*68^656921+1                   1203815 L4001 2016
361  67*688^423893+1                  1202836 L4001 2017
362  1993191*2^3986382-1              1200027 L3532 2015
       Generalized Woodall (**)
363  138172*5^1714207-1               1198185 L3904 2014 (**)
364  50*383^463313+1                  1196832 L2012 2021
365  Phi(3,-1202113^98304)            1195366 L4506 2016 Generalized unique
366  29*2^3964697+1                   1193495 L1204 2019 (**)
367  39*2^3961129+1                   1192421 L1486 2019 (**)
368  Phi(3,-1110815^98304)            1188622 L4506 2016 Generalized unique
369  22478*5^1675150-1                1170884 L3903 2014 (**)
370  1199*2^3889576-1                 1170883 L1828 2018
371  298989*2^3886857+1               1170067 L2777 2014
       Generalized Cullen (**)
372  94*872^397354+1                  1168428 L5410 2019
373  27*2^3855094-1                   1160501 L3033 2012 (**)
374  164*978^387920-1                 1160015 L4700 2018
375  49*2^3837090+1                   1155081 L4979 2019
       Generalized Fermat (**)
376  2*839^394257+1                   1152714 L4879 2019
       Divides Phi(839^394257,2)
377  30*514^424652-1                  1151218 L4001 2017
378  24518^262144+1                   1150678  g413 2008 Generalized Fermat
379  Phi(3,-700219^98304)             1149220 L4506 2016 Generalized unique
380  241*2^3815727-1                  1148651 L2484 2019
381  109*980^383669-1                 1147643 L4001 2018
382  123547*2^3804809-1               1145367 L2371 2011 (**)
383  2564*75^610753+1                 1145203 L3610 2014
```

384	Phi(3,-660955^98304)	1144293	L4506 2016 Generalized unique
385	166*443^432000+1	1143249	L5410 2020
386	326834*5^1634978-1	1142807	L3523 2014 (**)
387	43*182^502611-1	1135939	L4064 2020
388	415267*2^3771929-1	1135470	L2373 2011 (**)
389	11*2^3771821+1	1135433	p286 2013 (**)
390	265*2^3765189-1	1133438	L2484 2018
391	938237*2^3752950-1	1129757	L521 2007 Woodall (**)
392	399866798^131072+1	1127471	L4964 2019 Generalized Fermat
393	207394*5^1612573-1	1127146	L3869 2014 (**)
394	684*10^1127118+1	1127121	L4036 2017
395	Phi(3,-535386^98304)	1126302	L4506 2016 Generalized unique
396	104944*5^1610735-1	1125861	L3849 2014 (**)
397	23451*2^3739388+1	1125673	L591 2015
398	25*2^3733144+1	1123790	L2125 2019
	Generalized Fermat (**)		
399	2*1103^368361+1	1120767	L4879 2019
	Divides Phi(1103^368361,2)		
400	2*131^528469+1	1118913	L4879 2019
	Divides Phi(131^528469,2)		
401	2^3704053+2^1852027+1	1115032	L3839 2014
	Gaussian Mersenne norm 39?, generalized unique (**)		
402	314187728^131072+1	1113744	L4704 2019 Generalized Fermat
403	119*2^3698412-1	1113336	L2484 2018
404	330286*5^1584399-1	1107453	L3523 2014 (**)
405	34*951^371834-1	1107391	L5410 2019
406	45*2^3677787+1	1107126	L1204 2019 (**)
407	13*2^3675223-1	1106354	L1862 2016
408	271643232^131072+1	1105462	L4704 2019 Generalized Fermat
409	15*2^3668194-1	1104238	L3665 2013
410	13*2^3664703-1	1103187	L1862 2016
411	Phi(3,-406515^98304)	1102790	L4506 2016 Generalized unique
412	118*892^373012+1	1100524	L5071 2020
413	33300*430^417849-1	1100397	L4393 2016
414	33*2^3649810+1	1098704	L4958 2019 (**)
415	989*2^3640585+1	1095929	L5115 2020
416	567*2^3639287+1	1095538	L4959 2019
417	639*2^3635707+1	1094460	L1823 2019
418	753*2^3631472+1	1093185	L1823 2019
419	65531*2^3629342-1	1092546	L2269 2011 (**)
420	1121*2^3629201+1	1092502	L4761 2019
421	215*2^3628962-1	1092429	L2484 2018
422	113*2^3628034-1	1092150	L2484 2014
423	1175*2^3627541+1	1092002	L4840 2019
424	2*431^414457+1	1091878	L4879 2019
	Divides Phi(431^414457,2)		
425	951*2^3623185+1	1090691	L1823 2019
426	29*920^367810-1	1090113	L4064 2015
427	14641*2^3618876+1	1089395	L181 2018 Generalized Fermat
428	485*2^3618563+1	1089299	L3924 2019
429	95*2^3614033+1	1087935	L1474 2019
430	1005*2^3612300+1	1087414	L1823 2019
431	861*2^3611815+1	1087268	L1745 2019
432	1087*2^3611476+1	1087166	L4834 2019
433	485767*2^3609357-1	1086531	L622 2008

434	675*2^3606447+1	1085652	L3278 2019
435	669*2^3606266+1	1085598	L1675 2019
436	65077*2^3605944+1	1085503	L4685 2020
437	851*2^3604395+1	1085034	L2125 2019
438	1143*2^3602429+1	1084443	L4754 2019
439	1183*2^3601898+1	1084283	L1823 2019
440	189*2^3596375+1	1082620	L3760 2016 (**)
441	1089*2^3593267+1	1081685	L3035 2019
442	1101*2^3589103+1	1080431	L1823 2019
443	35*2^3587843+1	1080050	L1979 2014
	Divides GF(3587841,5) (**)		
444	275*2^3585539+1	1079358	L3803 2016 (**)
445	2*59^608685+1	1077892	g427 2014
	Divides Phi(59^608685,2)		
446	651*2^3579843+1	1077643	L3035 2018
447	583*2^3578402+1	1077210	L3035 2018
448	309*2^3577339+1	1076889	L4406 2016 (**)
449	1185*2^3574583+1	1076060	L4851 2018
450	251*2^3574535+1	1076045	L3035 2016 (**)
451	1019*2^3571635+1	1075173	L1823 2018
452	119*2^3571416-1	1075106	L2484 2018
453	35*2^3570777+1	1074913	L2891 2014 (**)
454	33*2^3570132+1	1074719	L2552 2014 (**)
455	5*2^3569154-1	1074424	L503 2009
456	81*492^399095-1	1074352	L4001 2015
457	22934*5^1536762-1	1074155	L3789 2014 (**)
458	265*2^3564373-1	1072986	L2484 2018
459	771*2^3564109+1	1072907	L2125 2018
460	381*2^3563676+1	1072776	L4190 2016 (**)
461	555*2^3563328+1	1072672	L4850 2018
462	1183*2^3560584+1	1071846	L1823 2018
463	415*2^3559614+1	1071554	L3035 2016 (**)
464	1103*2^3558176-1	1071121	L1828 2018
465	1379*2^3557072-1	1070789	L1828 2018
466	681*2^3553141+1	1069605	L3035 2018
467	599*2^3551793+1	1069200	L3824 2018
468	621*2^3551472+1	1069103	L4687 2018
469	773*2^3550373+1	1068772	L1808 2018
470	1199*2^3548380-1	1068172	L1828 2018
471	191*2^3548117+1	1068092	L4203 2015 (**)
472	867*2^3547711+1	1067971	L4155 2018
473	Phi(3,3^1118781+1)/3	1067588	L3839 2014
	Generalized unique (**)		
474	351*2^3545752+1	1067381	L4082 2016 (**)
475	93*2^3544744+1	1067077	L1728 2014 (**)
476	1159*2^3543702+1	1066764	L1823 2018
477	178658*5^1525224-1	1066092	L3789 2014 (**)
478	1085*2^3539671+1	1065551	L3035 2018
479	465*2^3536871+1	1064707	L4459 2016 (**)
480	1019*2^3536312-1	1064539	L1828 2012
481	1179*2^3534450+1	1063979	L3035 2018 (**)
482	447*2^3533656+1	1063740	L4457 2016 (**)
483	1059*2^3533550+1	1063708	L1823 2018 (**)
484	345*2^3532957+1	1063529	L4314 2016 (**)
485	553*2^3532758+1	1063469	L1823 2018

486	141*2^3529287+1	1062424	L4185 2015 (**)
487	13*2^3527315-1	1061829	L1862 2016
488	1393*2^3525571-1	1061306	L1828 2017
489	1071*2^3523944+1	1060816	L1675 2018
490	329*2^3518451+1	1059162	L1823 2016 (**)
491	135*2^3518338+1	1059128	L4045 2015 (**)
492	2*10^1059002-1	1059003	L3432 2013 Near-repdigit
493	64*10^1058794+1	1058796	L4036 2017 Generalized Fermat
494	599*2^3515959+1	1058412	L1823 2018
495	7*2^3511774+1	1057151	p236 2008
	Divides GF(3511773,6) (**)		
496	1135*2^3510890+1	1056887	L1823 2018
497	428639*2^3506452-1	1055553	L2046 2011 (**)
498	104*383^408249+1	1054591	L2012 2021
499	555*2^3502765+1	1054441	L1823 2018
500	643*2^3501974+1	1054203	L1823 2018
501	2*23^774109+1	1054127	g427 2014
	Divides Phi(23^774109,2)		
502	1159*2^3501490+1	1054057	L2125 2018
503	1189*2^3499042+1	1053320	L4724 2018
504	609*2^3497474+1	1052848	L1823 2018
505	9*2^3497442+1	1052836	L1780 2012
	Generalized Fermat, divides GF(3497441,10) (**)		
506	87*2^3496188+1	1052460	L1576 2014 (**)
507	783*2^3494129+1	1051841	L3824 2018
508	51*2^3490971+1	1050889	L1823 2014 (**)
509	1485*2^3490746+1	1050823	L1134 2021
510	753*2^3488818+1	1050242	L1823 2018
511	699*2^3487253+1	1049771	L1204 2018
512	249*2^3486411+1	1049517	L4045 2015 (**)
513	195*2^3486379+1	1049507	L4108 2015 (**)
514	101607438^131072+1	1049484	L4591 2022 Generalized Fermat
515	101328382^131072+1	1049328	L4591 2022 Generalized Fermat
516	101270816^131072+1	1049295	L4245 2022 Generalized Fermat
517	100865034^131072+1	1049067	L4387 2022 Generalized Fermat
518	59912*5^1500861+1	1049062	L3772 2014 (**)
519	495*2^3484656+1	1048989	L3035 2016 (**)
520	100719472^131072+1	1048985	L5270 2022 Generalized Fermat
521	100534258^131072+1	1048880	L4245 2022 Generalized Fermat
522	100520930^131072+1	1048872	L4201 2022 Generalized Fermat
523	100441116^131072+1	1048827	L4309 2022 Generalized Fermat
524	100382228^131072+1	1048794	L4308 2022 Generalized Fermat
525	100369508^131072+1	1048786	L5157 2022 Generalized Fermat
526	100324226^131072+1	1048761	L4201 2022 Generalized Fermat
527	100010426^131072+1	1048582	L5375 2022 Generalized Fermat
528	323*2^3482789+1	1048427	L1204 2016 (**)
529	99665972^131072+1	1048386	L4201 2022 Generalized Fermat
530	99650934^131072+1	1048377	L5375 2022 Generalized Fermat
531	99557826^131072+1	1048324	L5466 2022 Generalized Fermat
532	99351950^131072+1	1048206	L5143 2022 Generalized Fermat
533	99189780^131072+1	1048113	L4201 2022 Generalized Fermat
534	1149*2^3481694+1	1048098	L1823 2018
535	98978354^131072+1	1047992	L5465 2022 Generalized Fermat
536	98922946^131072+1	1047960	L5453 2022 Generalized Fermat
537	98652282^131072+1	1047804	L4201 2022 Generalized Fermat

538	98557818^131072+1	1047750	L5464 2022 Generalized Fermat
539	98518362^131072+1	1047727	L5460 2022 Generalized Fermat
540	98240694^131072+1	1047566	L4720 2022 Generalized Fermat
541	98200338^131072+1	1047543	L4559 2022 Generalized Fermat
542	701*2^3479779+1	1047521	L2125 2018
543	98137862^131072+1	1047507	L4525 2022 Generalized Fermat
544	813*2^3479728+1	1047506	L4724 2018
545	97512766^131072+1	1047143	L5460 2022 Generalized Fermat
546	97046574^131072+1	1046870	L4956 2022 Generalized Fermat
547	197*2^3477399+1	1046804	L2125 2015 (**)
548	96821302^131072+1	1046738	L5453 2022 Generalized Fermat
549	96734274^131072+1	1046686	L5297 2022 Generalized Fermat
550	96475576^131072+1	1046534	L4424 2022 Generalized Fermat
551	96111850^131072+1	1046319	L4245 2022 Generalized Fermat
552	95940796^131072+1	1046218	L4591 2021 Generalized Fermat
553	95635202^131072+1	1046036	L5452 2021 Generalized Fermat
554	95596816^131072+1	1046013	L4591 2021 Generalized Fermat
555	95308284^131072+1	1045841	L4584 2021 Generalized Fermat
556	491*2^3473837+1	1045732	L4343 2016 (**)
557	94978760^131072+1	1045644	L4201 2021 Generalized Fermat
558	93950924^131072+1	1045025	L5425 2021 Generalized Fermat
559	93886318^131072+1	1044985	L5433 2021 Generalized Fermat
560	1061*2^3471354-1	1044985	L1828 2017
561	93773904^131072+1	1044917	L4939 2021 Generalized Fermat
562	93514592^131072+1	1044760	L4591 2021 Generalized Fermat
563	93035888^131072+1	1044467	L4245 2021 Generalized Fermat
564	92460588^131072+1	1044114	L5254 2021 Generalized Fermat
565	92198216^131072+1	1043953	L4738 2021 Generalized Fermat
566	91767880^131072+1	1043686	L5051 2021 Generalized Fermat
567	91707732^131072+1	1043649	L4591 2021 Generalized Fermat
568	91689894^131072+1	1043638	L4591 2021 Generalized Fermat
569	91685784^131072+1	1043635	L4591 2021 Generalized Fermat
570	91655310^131072+1	1043616	L4659 2021 Generalized Fermat
571	91069366^131072+1	1043251	L5277 2021 Generalized Fermat
572	91049202^131072+1	1043239	L4591 2021 Generalized Fermat
573	91033554^131072+1	1043229	L4591 2021 Generalized Fermat
574	90942952^131072+1	1043172	L4387 2021 Generalized Fermat
575	90938686^131072+1	1043170	L4387 2021 Generalized Fermat
576	90857490^131072+1	1043119	L4591 2021 Generalized Fermat
577	90382348^131072+1	1042820	L4267 2021 Generalized Fermat
578	641*2^3464061+1	1042790	L1444 2018
579	90006846^131072+1	1042583	L4773 2021 Generalized Fermat
580	89977312^131072+1	1042565	L5070 2021 Generalized Fermat
581	89790434^131072+1	1042446	L5007 2021 Generalized Fermat
582	89285798^131072+1	1042125	L5157 2021 Generalized Fermat
583	453*2^3461688+1	1042075	L3035 2016 (**)
584	89113896^131072+1	1042016	L5338 2021 Generalized Fermat
585	88760062^131072+1	1041789	L4903 2021 Generalized Fermat
586	571*2^3460216+1	1041632	L3035 2018
587	88243020^131072+1	1041457	L4774 2021 Generalized Fermat
588	88166868^131072+1	1041408	L5277 2021 Generalized Fermat
589	88068088^131072+1	1041344	L4933 2021 Generalized Fermat
590	87920992^131072+1	1041249	L4249 2021 Generalized Fermat
591	87547832^131072+1	1041006	L4591 2021 Generalized Fermat
592	87454694^131072+1	1040946	L4672 2021 Generalized Fermat

593	87370574^131072+1	1040891 L5297 2021 Generalized Fermat
594	87352356^131072+1	1040879 L4387 2021 Generalized Fermat
595	87268788^131072+1	1040825 L4917 2021 Generalized Fermat
596	87192538^131072+1	1040775 L4861 2021 Generalized Fermat
597	87116452^131072+1	1040725 L5297 2021 Generalized Fermat
598	87039658^131072+1	1040675 L5297 2021 Generalized Fermat
599	86829162^131072+1	1040537 L5265 2021 Generalized Fermat
600	86413544^131072+1	1040264 L4914 2021 Generalized Fermat
601	86347638^131072+1	1040221 L4848 2021 Generalized Fermat
602	86295564^131072+1	1040186 L5030 2021 Generalized Fermat
603	1155*2^3455254+1	1040139 L4711 2017 (**)
604	37292*5^1487989+1	1040065 L3553 2013 (**)
605	86060696^131072+1	1040031 L5057 2021 Generalized Fermat
606	85115888^131072+1	1039403 L4909 2021 Generalized Fermat
607	84924212^131072+1	1039275 L4309 2021 Generalized Fermat
608	84817722^131072+1	1039203 L4726 2021 Generalized Fermat
609	84765338^131072+1	1039168 L4245 2021 Generalized Fermat
610	84757790^131072+1	1039163 L5051 2021 Generalized Fermat
611	84723284^131072+1	1039140 L5051 2021 Generalized Fermat
612	84715930^131072+1	1039135 L4963 2021 Generalized Fermat
613	84679936^131072+1	1039111 L4864 2021 Generalized Fermat
614	84445014^131072+1	1038952 L4909 2021 Generalized Fermat
615	84384358^131072+1	1038912 L4622 2021 Generalized Fermat
616	84149050^131072+1	1038753 L5033 2021 Generalized Fermat
617	83364886^131072+1	1038220 L4591 2021 Generalized Fermat
618	83328182^131072+1	1038195 L5051 2021 Generalized Fermat
619	1273*2^3448551-1	1038121 L1828 2012
620	83003850^131072+1	1037973 L4963 2021 Generalized Fermat
621	1065*2^3447906+1	1037927 L4664 2017 (**)
622	1155*2^3446253+1	1037429 L3035 2017 (**)
623	82008736^131072+1	1037286 L4963 2021 Generalized Fermat
624	82003030^131072+1	1037282 L4410 2021 Generalized Fermat
625	81976506^131072+1	1037264 L4249 2021 Generalized Fermat
626	81477176^131072+1	1036916 L4245 2020 Generalized Fermat
627	81444036^131072+1	1036893 L4245 2020 Generalized Fermat
628	81096098^131072+1	1036649 L4249 2020 Generalized Fermat
629	"27288429267119080686...(1036580 other digits)...83679577406643267931"	1036620 p384 2015
630	943*2^3442990+1	1036447 L4687 2017 (**)
631	80284312^131072+1	1036076 L5051 2020 Generalized Fermat
632	80146408^131072+1	1035978 L5051 2020 Generalized Fermat
633	79912550^131072+1	1035812 L5186 2020 Generalized Fermat
634	79801426^131072+1	1035733 L4245 2020 Generalized Fermat
635	79789806^131072+1	1035725 L4658 2020 Generalized Fermat
636	943*2^3440196+1	1035606 L1448 2017 (**)
637	79485098^131072+1	1035507 L5130 2020 Generalized Fermat
638	79428414^131072+1	1035466 L4793 2020 Generalized Fermat
639	79383608^131072+1	1035434 L4387 2020 Generalized Fermat
640	79201682^131072+1	1035303 L5051 2020 Generalized Fermat
641	543*2^3438810+1	1035188 L3035 2017 (**)
642	625*2^3438572+1	1035117 L1355 2017 Generalized Fermat (**)
643	78910032^131072+1	1035093 L5051 2020 Generalized Fermat
644	78880690^131072+1	1035072 L5159 2020 Generalized Fermat
645	78851276^131072+1	1035051 L4928 2020 Generalized Fermat

646	78714954^131072+1	1034953	L5130 2020 Generalized Fermat
647	74*941^348034-1	1034913	L5410 2020
648	78439440^131072+1	1034753	L5051 2020 Generalized Fermat
649	113*2^3437145+1	1034686	L4045 2015 (**)
650	78240016^131072+1	1034608	L4245 2020 Generalized Fermat
651	78089172^131072+1	1034498	L4245 2020 Generalized Fermat
652	77924964^131072+1	1034378	L5051 2020 Generalized Fermat
653	77918854^131072+1	1034374	L4760 2020 Generalized Fermat
654	1147*2^3435970+1	1034334	L3035 2017 (**)
655	77469882^131072+1	1034045	L4591 2020 Generalized Fermat
656	77281404^131072+1	1033906	L4963 2020 Generalized Fermat
657	911*2^3432643+1	1033332	L1355 2017 (**)
658	76416048^131072+1	1033265	L4672 2020 Generalized Fermat
659	76026988^131072+1	1032975	L5094 2020 Generalized Fermat
660	76018874^131072+1	1032969	L4774 2020 Generalized Fermat
661	75861530^131072+1	1032851	L5053 2020 Generalized Fermat
662	75647276^131072+1	1032690	L4677 2020 Generalized Fermat
663	75521414^131072+1	1032595	L4584 2020 Generalized Fermat
664	74833516^131072+1	1032074	L5102 2020 Generalized Fermat
665	74817490^131072+1	1032062	L4591 2020 Generalized Fermat
666	74396818^131072+1	1031741	L4791 2020 Generalized Fermat
667	74381296^131072+1	1031729	L4550 2020 Generalized Fermat
668	74363146^131072+1	1031715	L4898 2020 Generalized Fermat
669	1127*2^3427219+1	1031699	L3035 2017 (**)
670	74325990^131072+1	1031687	L5024 2020 Generalized Fermat
671	73839292^131072+1	1031313	L4550 2020 Generalized Fermat
672	159*2^3425766+1	1031261	L4045 2015 (**)
673	73690464^131072+1	1031198	L4884 2020 Generalized Fermat
674	73404316^131072+1	1030976	L5011 2020 Generalized Fermat
675	73160610^131072+1	1030787	L4550 2020 Generalized Fermat
676	73132228^131072+1	1030765	L4905 2020 Generalized Fermat
677	73099962^131072+1	1030740	L5068 2020 Generalized Fermat
678	72602370^131072+1	1030351	L4201 2020 Generalized Fermat
679	1119*2^3422189+1	1030185	L1355 2017 (**)
680	72070092^131072+1	1029932	L4201 2020 Generalized Fermat
681	1005*2^3420846+1	1029781	L2714 2017
	Divides GF(3420844,10) (**)		
682	71732900^131072+1	1029665	L5053 2020 Generalized Fermat
683	71679108^131072+1	1029623	L5072 2020 Generalized Fermat
684	93*10^1029523-1	1029525	L4789 2019 Near-repdigit
685	71450224^131072+1	1029440	L5029 2020 Generalized Fermat
686	975*2^3419230+1	1029294	L3545 2017 (**)
687	999*2^3418885+1	1029190	L3035 2017 (**)
688	70960658^131072+1	1029049	L5039 2020 Generalized Fermat
689	70948704^131072+1	1029039	L4660 2020 Generalized Fermat
690	70934282^131072+1	1029028	L5067 2020 Generalized Fermat
691	70893680^131072+1	1028995	L5063 2020 Generalized Fermat
692	907*2^3417890+1	1028891	L3035 2017 (**)
693	191249*2^3417696-1	1028835	L1949 2010 (**)
694	70658696^131072+1	1028806	L5051 2020 Generalized Fermat
695	70421038^131072+1	1028615	L4984 2020 Generalized Fermat
696	70050828^131072+1	1028315	L5021 2020 Generalized Fermat
697	70022042^131072+1	1028291	L4201 2020 Generalized Fermat
698	69915032^131072+1	1028204	L4591 2020 Generalized Fermat
699	69742382^131072+1	1028063	L5053 2020 Generalized Fermat

700	69689592^131072+1	1028020	L4387 2020 Generalized Fermat
701	69622572^131072+1	1027965	L4909 2020 Generalized Fermat
702	69565722^131072+1	1027919	L4387 2020 Generalized Fermat
703	69534788^131072+1	1027894	L5029 2020 Generalized Fermat
704	68999820^131072+1	1027454	L5044 2020 Generalized Fermat
705	68924112^131072+1	1027391	L4745 2020 Generalized Fermat
706	68918852^131072+1	1027387	L5021 2020 Generalized Fermat
707	68811158^131072+1	1027298	L4245 2020 Generalized Fermat
708	479*2^3411975+1	1027110	L2873 2016 (**)
709	245*2^3411973+1	1027109	L1935 2015 (**)
710	177*2^3411847+1	1027071	L4031 2015 (**)
711	68536972^131072+1	1027071	L5027 2020 Generalized Fermat
712	68372810^131072+1	1026934	L4956 2020 Generalized Fermat
713	68275006^131072+1	1026853	L4963 2020 Generalized Fermat
714	67894288^131072+1	1026535	L5025 2020 Generalized Fermat
715	113*2^3409934-1	1026495	L2484 2014
716	67725850^131072+1	1026393	L5029 2020 Generalized Fermat
717	1981*910^346850+1	1026347	L1141 2021
718	67371416^131072+1	1026094	L4550 2020 Generalized Fermat
719	59*2^3408416-1	1026038	L426 2010
720	66982940^131072+1	1025765	L4249 2020 Generalized Fermat
721	66901180^131072+1	1025696	L5018 2020 Generalized Fermat
722	953*2^3405729+1	1025230	L3035 2017 (**)
723	66272848^131072+1	1025159	L5013 2020 Generalized Fermat
724	66131722^131072+1	1025037	L4530 2020 Generalized Fermat
725	373*2^3404702+1	1024921	L3924 2016 (**)
726	65791182^131072+1	1024743	L4623 2019 Generalized Fermat
727	833*2^3403765+1	1024639	L3035 2017 (**)
728	65569854^131072+1	1024552	L4210 2019 Generalized Fermat
729	65305572^131072+1	1024322	L5001 2019 Generalized Fermat
730	65200798^131072+1	1024230	L4999 2019 Generalized Fermat
731	64911056^131072+1	1023977	L4870 2019 Generalized Fermat
732	64791668^131072+1	1023872	L4905 2019 Generalized Fermat
733	24*414^391179+1	1023717	L4273 2016
734	64568930^131072+1	1023676	L4977 2019 Generalized Fermat
735	64506894^131072+1	1023621	L4977 2019 Generalized Fermat
736	64476916^131072+1	1023595	L4997 2019 Generalized Fermat
737	1167*2^3399748+1	1023430	L3545 2017 (**)
738	64024604^131072+1	1023194	L4591 2019 Generalized Fermat
739	63823568^131072+1	1023015	L4585 2019 Generalized Fermat
740	611*2^3398273+1	1022985	L3035 2017 (**)
741	4*3^2143374+1	1022650	L4965 2020 Generalized Fermat
742	63168480^131072+1	1022428	L4861 2019 Generalized Fermat
743	63165756^131072+1	1022425	L4987 2019 Generalized Fermat
744	63112418^131072+1	1022377	L4201 2019 Generalized Fermat
745	255*2^3395661+1	1022199	L3898 2014 (**)
746	1049*2^3395647+1	1022195	L3035 2017 (**)
747	342924651*2^3394939-1	1021988	L4166 2017
748	62276102^131072+1	1021618	L4715 2019 Generalized Fermat
749	555*2^3393389+1	1021515	L2549 2017 (**)
750	1865*2^3393387+1	1021515	L5237 2022
751	4911*2^3393373+1	1021511	L5231 2022
752	62146946^131072+1	1021500	L4720 2019 Generalized Fermat
753	5229*2^3392587+1	1021275	L5463 2022
754	61837354^131072+1	1021215	L4656 2019 Generalized Fermat

755	609*2^3392301+1	1021188	L3035 2017 (**)
756	9787*2^3392236+1	1021169	L5350 2022
757	303*2^3391977+1	1021090	L2602 2016 (**)
758	805*2^3391818+1	1021042	L4609 2017 (**)
759	6475*2^3391496+1	1020946	L5174 2022
760	67*2^3391385-1	1020911	L1959 2014
761	61267078^131072+1	1020688	L4923 2019 Generalized Fermat
762	4639*2^3390634+1	1020687	L5189 2022
763	5265*2^3390581+1	1020671	L5456 2022
764	663*2^3390469+1	1020636	L4316 2017
765	6945*2^3390340+1	1020598	L5174 2021
766	5871*2^3390268+1	1020577	L5231 2021
767	7443*2^3390141+1	1020539	L5226 2021
768	5383*2^3389924+1	1020473	L5350 2021
769	61030988^131072+1	1020468	L4898 2019 Generalized Fermat
770	9627*2^3389331+1	1020295	L5231 2021
771	60642326^131072+1	1020104	L4591 2019 Generalized Fermat
772	8253*2^3388624+1	1020082	L5226 2021
773	3329*2^3388472-1	1020036	L4841 2020
774	4695*2^3388393+1	1020012	L5237 2021
775	60540024^131072+1	1020008	L4591 2019 Generalized Fermat
776	7177*2^3388144+1	1019937	L5174 2021
777	60455792^131072+1	1019929	L4760 2019 Generalized Fermat
778	9611*2^3388059+1	1019912	L5435 2021
779	1833*2^3387760+1	1019821	L5226 2021
780	9003*2^3387528+1	1019752	L5189 2021
781	3161*2^3387141+1	1019635	L5226 2021
782	7585*2^3387110+1	1019626	L5189 2021
783	60133106^131072+1	1019624	L4942 2019 Generalized Fermat
784	453*2^3387048+1	1019606	L2602 2016 (**)
785	5177*2^3386919+1	1019568	L5226 2021
786	8739*2^3386813+1	1019537	L5226 2021
787	2875*2^3386638+1	1019484	L5226 2021
788	7197*2^3386526+1	1019450	L5178 2021
789	1605*2^3386229+1	1019360	L5226 2021
790	8615*2^3386181+1	1019346	L5442 2021
791	3765*2^3386141+1	1019334	L5174 2021
792	5379*2^3385806+1	1019233	L5237 2021
793	59720358^131072+1	1019232	L4656 2019 Generalized Fermat
794	59692546^131072+1	1019206	L4747 2019 Generalized Fermat
795	59515830^131072+1	1019037	L4737 2019 Generalized Fermat
796	173198*5^1457792-1	1018959	L3720 2013 (**)
797	59405420^131072+1	1018931	L4645 2019 Generalized Fermat
798	2109*2^3384733+1	1018910	L5261 2021
799	7067*2^3384667+1	1018891	L5439 2021
800	59362002^131072+1	1018890	L4249 2019 Generalized Fermat
801	59305348^131072+1	1018835	L4932 2019 Generalized Fermat
802	2077*2^3384472+1	1018831	L5237 2021
803	59210784^131072+1	1018745	L4926 2019 Generalized Fermat
804	59161754^131072+1	1018697	L4928 2019 Generalized Fermat
805	9165*2^3383917+1	1018665	L5435 2021
806	5579*2^3383209+1	1018452	L5434 2021
807	8241*2^3383131+1	1018428	L5387 2021
808	7409*2^3382869+1	1018349	L5161 2021
809	4883*2^3382813+1	1018332	L5161 2021

810	9783*2^3382792+1	1018326	L5189 2021
811	58589880^131072+1	1018145	L4923 2019 Generalized Fermat
812	58523466^131072+1	1018080	L4802 2019 Generalized Fermat
813	8877*2^3381936+1	1018069	L5429 2021
814	58447816^131072+1	1018006	L4591 2019 Generalized Fermat
815	58447642^131072+1	1018006	L4591 2019 Generalized Fermat
816	6675*2^3381688+1	1017994	L5197 2021
817	2445*2^3381129+1	1017825	L5231 2021
818	58247118^131072+1	1017811	L4309 2019 Generalized Fermat
819	3381*2^3380585+1	1017662	L5237 2021
820	7899*2^3380459+1	1017624	L5421 2021
821	5945*2^3379933+1	1017465	L5418 2021
822	1425*2^3379921+1	1017461	L1134 2020
823	4975*2^3379420+1	1017311	L5161 2021
824	57704312^131072+1	1017278	L4591 2019 Generalized Fermat
825	57694224^131072+1	1017268	L4656 2019 Generalized Fermat
826	57594734^131072+1	1017169	L4656 2019 Generalized Fermat
827	9065*2^3378851+1	1017140	L5414 2021 (**)
828	2369*2^3378761+1	1017112	L5197 2021
829	57438404^131072+1	1017015	L4745 2019 Generalized Fermat
830	621*2^3378148+1	1016927	L3035 2017 (**)
831	7035*2^3378141+1	1016926	L5408 2021
832	2067*2^3378115+1	1016918	L5405 2021
833	1093*2^3378000+1	1016883	L4583 2017 (**)
834	9577*2^3377612+1	1016767	L5406 2021
835	861*2^3377601+1	1016763	L4582 2017 (**)
836	5811*2^3377016+1	1016587	L5261 2021
837	2285*2^3376911+1	1016555	L5261 2021
838	4199*2^3376903+1	1016553	L5174 2021
839	6405*2^3376890+1	1016549	L5269 2021
840	1783*2^3376810+1	1016525	L5261 2021
841	5401*2^3376768+1	1016513	L5174 2021
842	56917336^131072+1	1016496	L4729 2019 Generalized Fermat
843	2941*2^3376536+1	1016443	L5174 2021
844	1841*2^3376379+1	1016395	L5401 2021
845	6731*2^3376133+1	1016322	L5261 2021
846	56735576^131072+1	1016314	L4760 2019 Generalized Fermat
847	8121*2^3375933+1	1016262	L5356 2021
848	5505*2^3375777+1	1016214	L5174 2021
849	56584816^131072+1	1016162	L4289 2019 Generalized Fermat
850	3207*2^3375314+1	1016075	L5237 2021
851	56459558^131072+1	1016036	L4892 2019 Generalized Fermat
852	5307*2^3374939+1	1015962	L5392 2021
853	56383242^131072+1	1015959	L4889 2019 Generalized Fermat
854	56307420^131072+1	1015883	L4843 2019 Generalized Fermat
855	208003!-1	1015843	p394 2016 Factorial
856	6219*2^3374198+1	1015739	L5393 2021
857	3777*2^3374072+1	1015701	L5261 2021
858	9347*2^3374055+1	1015696	L5387 2021
859	1461*2^3373383+1	1015493	L5384 2021
860	6395*2^3373135+1	1015419	L5382 2021
861	7869*2^3373021+1	1015385	L5381 2021
862	55645700^131072+1	1015210	L4745 2019 Generalized Fermat
863	4905*2^3372216+1	1015142	L5261 2021
864	55579418^131072+1	1015142	L4745 2019 Generalized Fermat

865	2839*2^3372034+1	1015087	L5174 2021
866	7347*2^3371803+1	1015018	L5217 2021
867	9799*2^3371378+1	1014890	L5261 2021
868	4329*2^3371201+1	1014837	L5197 2021
869	3657*2^3371183+1	1014831	L5360 2021
870	55268442^131072+1	1014822	L4525 2019 Generalized Fermat
871	179*2^3371145+1	1014819	L3763 2014 (**)
872	5155*2^3371016+1	1014781	L5237 2021
873	7575*2^3371010+1	1014780	L5237 2021
874	55184170^131072+1	1014736	L4871 2018 Generalized Fermat
875	9195*2^3370798+1	1014716	L5178 2021
876	1749*2^3370786+1	1014711	L5362 2021
877	8421*2^3370599+1	1014656	L5174 2021
878	55015050^131072+1	1014561	L4205 2018 Generalized Fermat
879	4357*2^3369572+1	1014346	L5231 2021
880	6073*2^3369544+1	1014338	L5358 2021
881	839*2^3369383+1	1014289	L2891 2017 (**)
882	65*2^3369359+1	1014280	L5236 2021
883	8023*2^3369228+1	1014243	L5356 2021
884	677*2^3369115+1	1014208	L2103 2017 (**)
885	1437*2^3369083+1	1014199	L5282 2021
886	9509*2^3368705+1	1014086	L5237 2021
887	54548788^131072+1	1014076	L4726 2018 Generalized Fermat
888	4851*2^3368668+1	1014074	L5307 2021
889	7221*2^3368448+1	1014008	L5353 2021
890	5549*2^3368437+1	1014005	L5217 2021
891	715*2^3368210+1	1013936	L4527 2017 (**)
892	617*2^3368119+1	1013908	L4552 2017 (**)
893	54361742^131072+1	1013881	L4210 2018 Generalized Fermat
894	1847*2^3367999+1	1013872	L5352 2021
895	54334044^131072+1	1013852	L4745 2018 Generalized Fermat
896	6497*2^3367743+1	1013796	L5285 2021
897	2533*2^3367666+1	1013772	L5326 2021
898	6001*2^3367552+1	1013738	L5350 2021
899	54212352^131072+1	1013724	L4307 2018 Generalized Fermat
900	54206254^131072+1	1013718	L4249 2018 Generalized Fermat
901	777*2^3367372+1	1013683	L4408 2017 (**)
902	9609*2^3367351+1	1013678	L5285 2021
903	54161106^131072+1	1013670	L4307 2018 Generalized Fermat
904	2529*2^3367317+1	1013667	L5237 2021 (**)
905	5941*2^3366960+1	1013560	L5189 2021
906	5845*2^3366956+1	1013559	L5197 2021
907	54032538^131072+1	1013535	L4591 2018 Generalized Fermat
908	9853*2^3366608+1	1013454	L5178 2021
909	61*2^3366033-1	1013279	L4405 2017
910	7665*2^3365896+1	1013240	L5345 2021
911	8557*2^3365648+1	1013165	L5346 2021
912	369*2^3365614+1	1013154	L4364 2016 (**)
913	53659976^131072+1	1013141	L4823 2018 Generalized Fermat
914	8201*2^3365283+1	1013056	L5345 2021
915	9885*2^3365151+1	1013016	L5344 2021
916	5173*2^3365096+1	1012999	L5285 2021
917	8523*2^3364918+1	1012946	L5237 2021
918	3985*2^3364776+1	1012903	L5178 2021
919	9711*2^3364452+1	1012805	L5192 2021

920	7003*2^3364172+1	1012721	L5217 2021
921	6703*2^3364088+1	1012696	L5337 2021
922	7187*2^3364011+1	1012673	L5217 2021
923	53161266^131072+1	1012610	L4307 2018 Generalized Fermat
924	53078434^131072+1	1012521	L4835 2018 Generalized Fermat
925	2345*2^3363157+1	1012415	L5336 2021
926	6527*2^3363135+1	1012409	L5167 2021
927	9387*2^3363088+1	1012395	L5161 2021
928	8989*2^3362986+1	1012364	L5161 2021
929	533*2^3362857+1	1012324	L3171 2017 (**)
930	619*2^3362814+1	1012311	L4527 2017 (**)
931	2289*2^3362723+1	1012284	L5161 2021
932	7529*2^3362565+1	1012237	L5161 2021
933	7377*2^3362366+1	1012177	L5161 2021
934	4509*2^3362311+1	1012161	L5324 2021
935	7021*2^3362208+1	1012130	L5178 2021
936	52712138^131072+1	1012127	L4819 2018 Generalized Fermat
937	104*873^344135-1	1012108	L4700 2018
938	4953*2^3362054+1	1012083	L5323 2021
939	8575*2^3361798+1	1012006	L5237 2021
940	2139*2^3361706+1	1011978	L5174 2021
941	6939*2^3361203+1	1011827	L5217 2021
942	52412612^131072+1	1011802	L4289 2018 Generalized Fermat
943	3^2120580-3^623816-1	1011774	CH9 2019 (**)
944	8185*2^3360896+1	1011735	L5189 2021
945	2389*2^3360882+1	1011730	L5317 2021
946	2787*2^3360631+1	1011655	L5197 2021
947	6619*2^3360606+1	1011648	L5316 2021
948	2755*2^3360526+1	1011623	L5174 2021
949	1445*2^3360099+1	1011494	L5261 2021
950	8757*2^3359788+1	1011401	L5197 2021
951	52043532^131072+1	1011400	L4810 2018 Generalized Fermat
952	5085*2^3359696+1	1011373	L5261 2021
953	51954384^131072+1	1011303	L4720 2018 Generalized Fermat
954	6459*2^3359457+1	1011302	L5310 2021
955	51872628^131072+1	1011213	L4591 2018 Generalized Fermat
956	6115*2^3358998+1	1011163	L5309 2021
957	7605*2^3358929+1	1011143	L5308 2021
958	2315*2^3358899+1	1011133	L5197 2021
959	6603*2^3358525+1	1011021	L5307 2021
960	51580416^131072+1	1010891	L4765 2018 Generalized Fermat
961	51570250^131072+1	1010880	L4591 2018 Generalized Fermat
962	51567684^131072+1	1010877	L4800 2018 Generalized Fermat
963	5893*2^3357490+1	1010709	L5285 2021
964	6947*2^3357075+1	1010585	L5302 2021
965	4621*2^3357068+1	1010582	L5301 2021
966	51269192^131072+1	1010547	L4795 2018 Generalized Fermat
967	1479*2^3356275+1	1010343	L5178 2021
968	3645*2^3356232+1	1010331	L5296 2021
969	1259*2^3356215+1	1010325	L5298 2021
970	2075*2^3356057+1	1010278	L5174 2021
971	4281*2^3356051+1	1010276	L5295 2021
972	1275*2^3356045+1	1010274	L5294 2021
973	50963598^131072+1	1010206	L4726 2018 Generalized Fermat
974	4365*2^3355770+1	1010192	L5261 2021

975	50844724^131072+1	1010074	L4656 2018 Generalized Fermat
976	2183*2^3355297+1	1010049	L5266 2021
977	3087*2^3355000+1	1009960	L5226 2021
978	8673*2^3354760+1	1009888	L5233 2021
979	50495632^131072+1	1009681	L4591 2018 Generalized Fermat
980	3015*2^3353943+1	1009641	L5290 2021
981	6819*2^3353877+1	1009622	L5174 2021
982	9*10^1009567-1	1009568	L3735 2016 Near-repdigit
983	6393*2^3353366+1	1009468	L5287 2021
984	3573*2^3353273+1	1009440	L5161 2021
985	4047*2^3353222+1	1009425	L5286 2021
986	1473*2^3353114+1	1009392	L5161 2021
987	1183*2^3353058+1	1009375	L3824 2017 (**)
988	50217306^131072+1	1009367	L4720 2018 Generalized Fermat
989	81*2^3352924+1	1009333	L1728 2012
	Generalized Fermat (**)		
990	50110436^131072+1	1009245	L4591 2018 Generalized Fermat
991	50055102^131072+1	1009183	L4309 2018 Generalized Fermat
992	7123*2^3352180+1	1009111	L5161 2021
993	2757*2^3352180+1	1009111	L5285 2021
994	9307*2^3352014+1	1009061	L5284 2021
995	2217*2^3351732+1	1008976	L5283 2021
996	543*2^3351686+1	1008961	L4198 2017 (**)
997	4419*2^3351666+1	1008956	L5279 2021
998	49817700^131072+1	1008912	L4760 2018 Generalized Fermat
999	3059*2^3351379+1	1008870	L5278 2021 (**)
1000	7789*2^3351046+1	1008770	L5276 2021
1001	9501*2^3350668+1	1008656	L5272 2021
1002	49530004^131072+1	1008582	L4591 2018 Generalized Fermat
1003	9691*2^3349952+1	1008441	L5242 2021
1004	49397682^131072+1	1008430	L4764 2018 Generalized Fermat
1005	3209*2^3349719+1	1008370	L5269 2021
1006	49331672^131072+1	1008354	L4763 2018 Generalized Fermat
1007	393*2^3349525+1	1008311	L3101 2016 (**)
1008	49243622^131072+1	1008252	L4741 2018 Generalized Fermat
1009	5487*2^3349303+1	1008245	L5266 2021
1010	49225986^131072+1	1008232	L4757 2018 Generalized Fermat
1011	2511*2^3349104+1	1008185	L5264 2021
1012	1005*2^3349046-1	1008167	L4518 2021
1013	7659*2^3348894+1	1008122	L5263 2021
1014	9703*2^3348872+1	1008115	L5262 2021
1015	49090656^131072+1	1008075	L4752 2018 Generalized Fermat
1016	7935*2^3348578+1	1008027	L5161 2021
1017	49038514^131072+1	1008015	L4743 2018 Generalized Fermat
1018	7821*2^3348400+1	1007973	L5260 2021
1019	7911*2^3347532+1	1007712	L5250 2021
1020	8295*2^3347031+1	1007561	L5249 2021
1021	48643706^131072+1	1007554	L4691 2018 Generalized Fermat
1022	4029*2^3346729+1	1007470	L5239 2021
1023	9007*2^3346716+1	1007466	L5161 2021
1024	8865*2^3346499+1	1007401	L5238 2021
1025	6171*2^3346480+1	1007395	L5174 2021
1026	6815*2^3346045+1	1007264	L5235 2021
1027	5*326^400785+1	1007261	L4786 2019
1028	5951*2^3345977+1	1007244	L5233 2021

1029	48370248^131072+1	1007234	L4701 2018 Generalized Fermat
1030	1257*2^3345843+1	1007203	L5192 2021
1031	4701*2^3345815+1	1007195	L5192 2021
1032	48273828^131072+1	1007120	L4456 2018 Generalized Fermat
1033	7545*2^3345355+1	1007057	L5231 2021
1034	5559*2^3344826+1	1006897	L5223 2021
1035	6823*2^3344692+1	1006857	L5223 2021
1036	4839*2^3344453+1	1006785	L5188 2021
1037	7527*2^3344332+1	1006749	L5220 2021
1038	7555*2^3344240+1	1006721	L5188 2021
1039	6265*2^3344080+1	1006673	L5197 2021
1040	1299*2^3343943+1	1006631	L5217 2021
1041	2815*2^3343754+1	1006574	L5216 2021
1042	5349*2^3343734+1	1006568	L5174 2021
1043	2863*2^3342920+1	1006323	L5179 2020
1044	7387*2^3342848+1	1006302	L5208 2020
1045	9731*2^3342447+1	1006181	L5203 2020
1046	7725*2^3341708+1	1005959	L5195 2020
1047	7703*2^3341625+1	1005934	L5178 2020
1048	7047*2^3341482+1	1005891	L5194 2020
1049	4839*2^3341309+1	1005838	L5192 2020
1050	47179704^131072+1	1005815	L4673 2017 Generalized Fermat (**)
1051	47090246^131072+1	1005707	L4654 2017 Generalized Fermat (**)
1052	8989*2^3340866+1	1005705	L5189 2020
1053	6631*2^3340808+1	1005688	L5188 2020
1054	1341*2^3340681+1	1005649	L5188 2020
1055	733*2^3340464+1	1005583	L3035 2016 (**)
1056	2636*138^469911+1	1005557	L5410 2021
1057	3679815*2^3340001+1	1005448	L4922 2019
1058	57*2^3339932-1	1005422	L3519 2015
1059	46776558^131072+1	1005326	L4659 2017 Generalized Fermat (**)
1060	46736070^131072+1	1005277	L4245 2017 Generalized Fermat (**)
1061	46730280^131072+1	1005270	L4656 2017 Generalized Fermat (**)
1062	3651*2^3339341+1	1005246	L5177 2020
1063	3853*2^3339296+1	1005232	L5178 2020
1064	8015*2^3339267+1	1005224	L5176 2020
1065	3027*2^3339182+1	1005198	L5174 2020
1066	9517*2^3339002+1	1005144	L5172 2020
1067	4003*2^3338588+1	1005019	L3035 2020
1068	6841*2^3338336+1	1004944	L1474 2020
1069	2189*2^3338209+1	1004905	L5031 2020
1070	46413358^131072+1	1004883	L4626 2017 Generalized Fermat (**)
1071	46385310^131072+1	1004848	L4622 2017 Generalized Fermat (**)
1072	46371508^131072+1	1004831	L4620 2017 Generalized Fermat (**)
1073	2957*2^3337667+1	1004742	L5144 2020
1074	1515*2^3337389+1	1004658	L1474 2020
1075	7933*2^3337270+1	1004623	L4666 2020

1076	1251*2^3337116+1	1004576	L4893 2020
1077	651*2^3337101+1	1004571	L3260 2016 (**)
1078	46077492^131072+1	1004469	L4595 2017
	Generalized Fermat (**)		
1079	8397*2^3336654+1	1004437	L5125 2020
1080	8145*2^3336474+1	1004383	L5110 2020
1081	1087*2^3336385-1	1004355	L1828 2012
1082	5325*2^3336120+1	1004276	L2125 2020
1083	849*2^3335669+1	1004140	L3035 2016 (**)
1084	8913*2^3335216+1	1004005	L5079 2020
1085	7725*2^3335213+1	1004004	L3035 2020
1086	611*2^3334875+1	1003901	L3813 2016 (**)
1087	45570624^131072+1	1003840	L4295 2017
	Generalized Fermat (**)		
1088	403*2^3334410+1	1003761	L4293 2016 (**)
1089	5491*2^3334392+1	1003756	L4815 2020
1090	6035*2^3334341+1	1003741	L2125 2020
1091	1725*2^3334341+1	1003740	L2125 2020
1092	4001*2^3334031+1	1003647	L1203 2020
1093	2315*2^3333969+1	1003629	L2125 2020
1094	6219*2^3333810+1	1003581	L4582 2020
1095	8063*2^3333721+1	1003554	L1823 2020
1096	9051*2^3333677+1	1003541	L3924 2020
1097	45315256^131072+1	1003520	L4562 2017
	Generalized Fermat (**)		
1098	4091*2^3333153+1	1003383	L1474 2020
1099	9949*2^3332750+1	1003262	L5090 2020
1100	3509*2^3332649+1	1003231	L5085 2020
1101	3781*2^3332436+1	1003167	L1823 2020
1102	4425*2^3332394+1	1003155	L3431 2020
1103	6459*2^3332086+1	1003062	L2629 2020
1104	44919410^131072+1	1003020	L4295 2017
	Generalized Fermat (**)		
1105	5257*2^3331758+1	1002963	L1188 2020
1106	2939*2^3331393+1	1002853	L1823 2020
1107	6959*2^3331365+1	1002845	L1675 2020
1108	8815*2^3330748+1	1002660	L3329 2020
1109	4303*2^3330652+1	1002630	L4730 2020
1110	8595*2^3330649+1	1002630	L4723 2020
1111	673*2^3330436+1	1002564	L3035 2016 (**)
1112	8163*2^3330042+1	1002447	L3278 2020
1113	44438760^131072+1	1002408	L4505 2016
	Generalized Fermat (**)		
1114	193*2^3329782+1	1002367	L3460 2014
	Divides Fermat F(3329780) (**)		
1115	44330870^131072+1	1002270	L4501 2016
	Generalized Fermat (**)		
1116	2829*2^3329061+1	1002151	L4343 2020
1117	5775*2^3329034+1	1002143	L1188 2020
1118	7101*2^3328905+1	1002105	L4568 2020
1119	7667*2^3328807+1	1002075	L4087 2020
1120	129*2^3328805+1	1002073	L3859 2014 (**)
1121	7261*2^3328740+1	1002055	L2914 2020
1122	4395*2^3328588+1	1002009	L3924 2020
1123	44085096^131072+1	1001953	L4482 2016

	Generalized Fermat (**)		
1124	143183*2^3328297+1	1001923	L4504 2017
1125	44049878^131072+1	1001908	L4466 2016
	Generalized Fermat (**)		
1126	9681*2^3327987+1	1001828	L1204 2020
1127	2945*2^3327987+1	1001828	L2158 2020
1128	5085*2^3327789+1	1001769	L1823 2020
1129	8319*2^3327650+1	1001727	L1204 2020
1130	4581*2^3327644+1	1001725	L2142 2020
1131	655*2^3327518+1	1001686	L4490 2016 (**)
1132	8863*2^3327406+1	1001653	L1675 2020
1133	659*2^3327371+1	1001642	L3502 2016 (**)
1134	3411*2^3327343+1	1001634	L1675 2020
1135	4987*2^3327294+1	1001619	L3924 2020
1136	821*2^3327003+1	1001531	L3035 2016 (**)
1137	2435*2^3326969+1	1001521	L3035 2020
1138	2277*2^3326794+1	1001469	L5014 2020
1139	6779*2^3326639+1	1001422	L3924 2020
1140	6195*2^3325993+1	1001228	L1474 2019
1141	555*2^3325925+1	1001206	L4414 2016 (**)
1142	9041*2^3325643+1	1001123	L3924 2019
1143	1993*2^3325302+1	1001019	L3662 2019
1144	6179*2^3325027+1	1000937	L3048 2019
1145	4485*2^3324900+1	1000899	L1355 2019
1146	3559*2^3324650+1	1000823	L3035 2019
1147	43165206^131072+1	1000753	L4309 2016
	Generalized Fermat (**)		
1148	43163894^131072+1	1000751	L4334 2016
	Generalized Fermat (**)		
1149	6927*2^3324387+1	1000745	L3091 2019
1150	9575*2^3324287+1	1000715	L3824 2019
1151	1797*2^3324259+1	1000705	L3895 2019
1152	4483*2^3324048+1	1000642	L3035 2019
1153	791*2^3323995+1	1000626	L3035 2016 (**)
1154	6987*2^3323926+1	1000606	L4973 2019
1155	3937*2^3323886+1	1000593	L3035 2019
1156	2121*2^3323852+1	1000583	L1823 2019
1157	1571*2^3323493+1	1000475	L3035 2019
1158	2319*2^3323402+1	1000448	L4699 2019
1159	2829*2^3323341+1	1000429	L4754 2019 (**)
1160	4335*2^3323323+1	1000424	L1823 2019
1161	8485*2^3322938+1	1000308	L4858 2019
1162	6505*2^3322916+1	1000302	L4858 2019
1163	597*2^3322871+1	1000287	L3035 2016 (**)
1164	9485*2^3322811+1	1000270	L2603 2019
1165	8619*2^3322774+1	1000259	L3035 2019
1166	387*2^3322763+1	1000254	L1455 2016 (**)
1167	42654182^131072+1	1000075	L4208 2015
	Generalized Fermat (**)		
1168	5553507*2^3322000+1	1000029	p391 2016
1169	5029159647*2^3321910-1	1000005	L4960 2021
1170	5009522505*2^3321910-1	1000005	L4960 2021
1171	4766298357*2^3321910-1	1000005	L4960 2021
1172	4759383915*2^3321910-1	1000005	L4960 2021
1173	4635733263*2^3321910-1	1000005	L4960 2021

```
1174  4603393047*2^3321910-1           1000005 L4960 2021
1175  4550053935*2^3321910-1           1000005 L4960 2021
1176  4288198767*2^3321910-1           1000005 L4960 2021
1177  4229494557*2^3321910-1           1000005 L4960 2021
1178  4110178197*2^3321910-1           1000005 L4960 2021
1179  4022490843*2^3321910-1           1000005 L4960 2021
1180  3936623697*2^3321910-1           1000005 L4960 2021
1181  3751145343*2^3321910-1           1000005 L4960 2021
1182  3715773735*2^3321910-1           1000005 L4960 2021
1183  3698976057*2^3321910-1           1000005 L4960 2021
1184  3659465685*2^3321910-1           1000005 L4960 2020
1185  3652932033*2^3321910-1           1000005 L4960 2020
1186  3603204333*2^3321910-1           1000005 L4960 2020
1187  3543733545*2^3321910-1           1000005 L4960 2020
1188  3191900133*2^3321910-1           1000005 L4960 2020
1189  3174957723*2^3321910-1           1000005 L4960 2020
1190  2973510903*2^3321910-1           1000005 L4960 2019
1191  2848144257*2^3321910-1           1000005 L4960 2019
1192  2820058827*2^3321910-1           1000005 L4960 2019
1193  2611553775*2^3321910-1           1000004 L4960 2020
1194  2601087525*2^3321910-1           1000004 L4960 2019
1195  2386538565*2^3321910-1           1000004 L4960 2019
1196  2272291887*2^3321910-1           1000004 L4960 2019
1197  2167709265*2^3321910-1           1000004 L4960 2019
1198  2087077797*2^3321910-1           1000004 L4960 2019
1199  1848133623*2^3321910-1           1000004 L4960 2019
1200  1825072257*2^3321910-1           1000004 L4960 2019
1201  1633473837*2^3321910-1           1000004 L4960 2019
1202  1228267623*2^3321910-1           1000004 L4808 2019
1203  1148781333*2^3321910-1           1000004 L4808 2019
1204  1065440787*2^3321910-1           1000004 L4808 2019
1205  1055109357*2^3321910-1           1000004 L4960 2019
1206  992309607*2^3321910-1            1000004 L4808 2019
1207  926102325*2^3321910-1            1000004 L4808 2019
1208  892610007*2^3321910-1            1000004 L4960 2019
1209  763076757*2^3321910-1            1000004 L4960 2019
1210  607766997*2^3321910-1            1000004 L4808 2019
1211  539679177*2^3321910-1            1000004 L4808 2019
1212  425521077*2^3321910-1            1000004 L4808 2019
1213  132940575*2^3321910-1            1000003 L4808 2019
1214  239378138685*2^3321891+1         1000001 L5104 2020
1215  464253*2^3321908-1               1000000  L466 2013
1216  3^2095902+3^647322-1             1000000   x44 2018 (**)
1217  191273*2^3321908-1               1000000  L466 2013
1218  1814570322984178^65536+1         1000000 L5080 2020 Generalized Fermat
1219  1814570322977518^65536+1         1000000 L5080 2020 Generalized Fermat
1220  32926654559995207121319516425 28^32768+1
                                       1000000 L5120 2020 Generalized Fermat
1221  32926654559995207121319516258 94^32768+1
                                      1000000 L5122 2020 Generalized Fermat (**)
1222  10841645805132531666786792405311319418846637043199917731311876^16384+1
                                      1000000 L5207 2020 Generalized Fermat (**)
1223  10841645805132531666786792405311319418846637043199917731150000^16384+1
                                      1000000 L5122 2020 Generalized Fermat (**)
1224  11754128376394782080351493606359993716587051598706334843772385538122 44\
```

```
      526118442328862282459012925328173493478126787293753 50^8192+1
                                    1000000  p417 2021 Generalized Fermat (**)
1225  1175412837639478208035149360635999371658705159870633484377238553812244\
      526118442328862282459012925328173493478126787292400 92^8192+1
                                    1000000  p419 2021 Generalized Fermat (**)
1226  1175412837639478208035149360635999371658705159870633484377238553812244\
      526118442328862282459012925328173493478126787291546 78^8192+1
                                    1000000  p418 2021 Generalized Fermat (**)
1227  1175412837639478208035149360635999371658705159870633484377238553812244\
      526118442328862282459012925328173493478126787291226 66^8192+1
                                    1000000  p417 2021 Generalized Fermat (**)
1228  1175412837639478208035149360635999371658705159870633484377238553812244\
      526118442328862282459012925328173493478126787290237 86^8192+1
                                    1000000  p416 2021 Generalized Fermat (**)
1229  1381595338887690358821474589959638055848096769928148782339849168699728\
      696005036217596639028980911635464344630906955931847649826418753025 4667\
      309604709351148199801989210588913246454355010231086514450203720665 4116\
      795191514099734330521220120978751 44^4096+1
                                    1000000  p421 2021 Generalized Fermat (**)
1230  1381595338887690358821474589959638055848096769928148782339849168699728\
      696005036217596639028980911635464344630906955931847649826418753025 4667\
      309604709351148199801989210588913246454355010231086514450203720665 4116\
      795191514099734330521220120978407 02^4096+1
                                    1000000  p417 2021 Generalized Fermat (**)
1231  10^999999+308267*10^292000+1     1000000  CH10 2021 (**)
1232  10^999999-1022306*10^287000-1     999999  CH13 2021 (**)
1233  10^999999-1087604*10^287000-1     999999  CH13 2021 (**)
1234  531631540026641*6^1285077+1       999999 L3494 2021 (**)
1235  3139*2^3321905-1                  999997  L185 2008
1236  42550702^131072+1                 999937 L4309 2022 Generalized Fermat
1237  42414020^131072+1                 999753 L5030 2022 Generalized Fermat
1238  4847*2^3321063+1                  999744   SB9 2005
1239  42254832^131072+1                 999539 L5375 2022 Generalized Fermat
1240  42243204^131072+1                 999524 L4898 2022 Generalized Fermat
1241  42230406^131072+1                 999506 L5453 2022 Generalized Fermat
1242  42168978^131072+1                 999424 L5462 2022 Generalized Fermat
1243  41688706^131072+1                 998772 L5270 2022 Generalized Fermat
1244  41364744^131072+1                 998327 L5453 2022 Generalized Fermat
1245  41237116^131072+1                 998152 L5459 2022 Generalized Fermat
1246  41102236^131072+1                 997965 L4245 2022 Generalized Fermat
1247  41007562^131072+1                 997834 L4210 2022 Generalized Fermat
1248  41001148^131072+1                 997825 L4210 2022 Generalized Fermat
1249  40550398^131072+1                 997196 L4245 2022 Generalized Fermat
1250  40463598^131072+1                 997074 L4591 2022 Generalized Fermat
1251  40151896^131072+1                 996633 L4245 2022 Generalized Fermat
1252  49*2^3309087-1                    996137 L1959 2013
1253  39746366^131072+1                 996056 L4201 2022 Generalized Fermat
1254  139413*6^1279992+1                996033 L4001 2015
1255  51*2^3308171+1                    995861 L2840 2015 (**)
1256  39597790^131072+1                 995842 L4737 2022 Generalized Fermat
1257  39502358^131072+1                 995705 L5453 2022 Generalized Fermat
1258  39324372^131072+1                 995448 L5202 2022 Generalized Fermat
1259  245114*5^1424104-1                995412 L3686 2013
1260  39100746^131072+1                 995123 L5441 2022 Generalized Fermat
1261  38824296^131072+1                 994719 L4245 2021 Generalized Fermat
```

1262	38734748^131072+1	994588	L4249	2021	Generalized Fermat
1263	175124*5^1422646-1	994393	L3686	2013	
1264	38310998^131072+1	993962	L4737	2021	Generalized Fermat
1265	38196496^131072+1	993791	L4861	2021	Generalized Fermat
1266	38152876^131072+1	993726	L4245	2021	Generalized Fermat
1267	37909914^131072+1	993363	L4249	2021	Generalized Fermat
1268	1611*22^738988+1	992038	L4139	2015	
1269	36531196^131072+1	991254	L4249	2021	Generalized Fermat
1270	2017*2^3292325-1	991092	L3345	2017	
1271	36422846^131072+1	991085	L4245	2021	Generalized Fermat
1272	36416848^131072+1	991076	L5202	2021	Generalized Fermat
1273	36038176^131072+1	990481	L4245	2021	Generalized Fermat
1274	35997532^131072+1	990416	L4245	2021	Generalized Fermat
1275	35957420^131072+1	990353	L4245	2021	Generalized Fermat
1276	Phi(3,-107970^98304)	989588	L4506	2016	Generalized unique
1277	35391288^131072+1	989449	L5070	2021	Generalized Fermat
1278	35372304^131072+1	989419	L5443	2021	Generalized Fermat
1279	61*2^3286535-1	989348	L4405	2016	
1280	35327718^131072+1	989347	L4591	2021	Generalized Fermat
1281	35282096^131072+1	989274	L4245	2021	Generalized Fermat
1282	35141602^131072+1	989046	L4729	2021	Generalized Fermat
1283	35139782^131072+1	989043	L4245	2021	Generalized Fermat
1284	35047222^131072+1	988893	L4249	2021	Generalized Fermat
1285	34957136^131072+1	988747	L5321	2021	Generalized Fermat
1286	34871942^131072+1	988608	L4245	2021	Generalized Fermat
1287	34763644^131072+1	988431	L4737	2021	Generalized Fermat
1288	34585314^131072+1	988138	L4201	2021	Generalized Fermat
1289	34530386^131072+1	988048	L5070	2021	Generalized Fermat
1290	34087952^131072+1	987314	L4764	2021	Generalized Fermat
1291	87*2^3279368+1	987191	L3458	2015	(**)
1292	33732746^131072+1	986717	L4359	2021	Generalized Fermat
1293	33474284^131072+1	986279	L5051	2021	Generalized Fermat
1294	33395198^131072+1	986145	L4658	2021	Generalized Fermat
1295	33191418^131072+1	985796	L4201	2021	Generalized Fermat
1296	32869172^131072+1	985241	L4285	2021	Generalized Fermat
1297	32792696^131072+1	985108	L5198	2021	Generalized Fermat
1298	32704348^131072+1	984955	L5312	2021	Generalized Fermat
1299	32608738^131072+1	984788	L5395	2021	Generalized Fermat
1300	32430486^131072+1	984476	L4245	2021	Generalized Fermat
1301	32417420^131072+1	984453	L4245	2021	Generalized Fermat
1302	65*2^3270127+1	984409	L3924	2015	
1303	32348894^131072+1	984333	L4245	2021	Generalized Fermat
1304	32286660^131072+1	984223	L5400	2021	Generalized Fermat
1305	32200644^131072+1	984071	L4387	2021	Generalized Fermat
1306	32137342^131072+1	983959	L4559	2021	Generalized Fermat
1307	32096608^131072+1	983887	L4559	2021	Generalized Fermat
1308	32055422^131072+1	983814	L4559	2021	Generalized Fermat
1309	31821360^131072+1	983397	L4861	2021	Generalized Fermat
1310	31768014^131072+1	983301	L4252	2021	Generalized Fermat
1311	31469984^131072+1	982765	L5078	2021	Generalized Fermat
1312	5*2^3264650-1	982759	L384	2013	
1313	223*2^3264459-1	982703	L1884	2012	
1314	31145080^131072+1	982174	L4201	2021	Generalized Fermat
1315	31044982^131072+1	981991	L5041	2021	Generalized Fermat
1316	30844300^131072+1	981622	L5102	2021	Generalized Fermat

1317	30819256^131072+1	981575	L4201 2021 Generalized Fermat
1318	9*2^3259381-1	981173	L1828 2011
1319	6*5^1403337+1	980892	L4965 2020
1320	30318724^131072+1	980643	L4309 2021 Generalized Fermat
1321	30315072^131072+1	980636	L5375 2021 Generalized Fermat
1322	30300414^131072+1	980609	L4755 2021 Generalized Fermat
1323	30225714^131072+1	980468	L4201 2021 Generalized Fermat
1324	30059800^131072+1	980155	L4928 2021 Generalized Fermat
1325	30022816^131072+1	980085	L5273 2021 Generalized Fermat
1326	29959190^131072+1	979964	L4905 2021 Generalized Fermat
1327	29607314^131072+1	979292	L5378 2021 Generalized Fermat
1328	29505368^131072+1	979095	L5378 2021 Generalized Fermat
1329	29169314^131072+1	978443	L5380 2021 Generalized Fermat
1330	28497098^131072+1	977116	L4308 2021 Generalized Fermat
1331	28398204^131072+1	976918	L5379 2021 Generalized Fermat
1332	28294666^131072+1	976710	L5375 2021 Generalized Fermat
1333	28175634^131072+1	976470	L5378 2021 Generalized Fermat
1334	33*2^3242126-1	975979	L3345 2014
1335	27822108^131072+1	975752	L4760 2021 Generalized Fermat
1336	39*2^3240990+1	975637	L3432 2014
1337	27758510^131072+1	975621	L4289 2021 Generalized Fermat
1338	27557876^131072+1	975208	L4245 2021 Generalized Fermat
1339	27544748^131072+1	975181	L4387 2021 Generalized Fermat
1340	27408050^131072+1	974898	L4210 2021 Generalized Fermat
1341	27022768^131072+1	974092	L4309 2021 Generalized Fermat
1342	26896670^131072+1	973826	L5376 2021 Generalized Fermat
1343	26757382^131072+1	973530	L5375 2021 Generalized Fermat
1344	26599558^131072+1	973194	L4245 2021 Generalized Fermat
1345	6*5^1392287+1	973168	L4965 2020
1346	26500832^131072+1	972982	L4956 2021 Generalized Fermat
1347	26172278^131072+1	972272	L4245 2021 Generalized Fermat
1348	211195*2^3224974+1	970820	L2121 2013
1349	7*6^1246814+1	970211	L4965 2019
1350	25128150^131072+1	969954	L4738 2021 Generalized Fermat
1351	25124378^131072+1	969946	L5102 2021 Generalized Fermat
1352	35*832^332073-1	969696	L4001 2019
1353	600921*2^3219922-1	969299	g337 2018
1354	24734116^131072+1	969055	L5070 2021 Generalized Fermat
1355	24644826^131072+1	968849	L5070 2021 Generalized Fermat
1356	24642712^131072+1	968844	L5070 2021 Generalized Fermat
1357	24641166^131072+1	968840	L5070 2021 Generalized Fermat
1358	24522386^131072+1	968565	L5070 2021 Generalized Fermat
1359	24486806^131072+1	968483	L4737 2021 Generalized Fermat
1360	24297936^131072+1	968042	L4201 2021 Generalized Fermat
1361	6*409^369832+1	965900	L4001 2015 (**)
1362	23363426^131072+1	965809	L5033 2021 Generalized Fermat
1363	94373*2^3206717+1	965323	L2785 2013
1364	2751*2^3206569-1	965277	L4036 2015
1365	23045178^131072+1	965029	L5023 2021 Generalized Fermat
1366	23011666^131072+1	964946	L5273 2021 Generalized Fermat
1367	22980158^131072+1	964868	L4201 2021 Generalized Fermat
1368	22901508^131072+1	964673	L4743 2021 Generalized Fermat
1369	22808110^131072+1	964440	L5248 2021 Generalized Fermat
1370	22718284^131072+1	964215	L5254 2021 Generalized Fermat
1371	22705306^131072+1	964183	L5248 2021 Generalized Fermat

1372	113983*2^3201175-1	963655	L613	2008	
1373	34*888^326732-1	963343	L4001	2017	
1374	22007146^131072+1	962405	L4245	2020	Generalized Fermat
1375	4*3^2016951+1	962331	L4965	2020	
1376	21917442^131072+1	962173	L4622	2020	Generalized Fermat
1377	21869554^131072+1	962048	L5061	2020	Generalized Fermat
1378	21757066^131072+1	961754	L4773	2020	Generalized Fermat
1379	21582550^131072+1	961296	L5068	2020	Generalized Fermat
1380	21517658^131072+1	961125	L5126	2020	Generalized Fermat
1381	20968936^131072+1	959654	L4245	2020	Generalized Fermat
1382	20674450^131072+1	958849	L4245	2020	Generalized Fermat
1383	20234282^131072+1	957624	L4942	2020	Generalized Fermat
1384	20227142^131072+1	957604	L4677	2020	Generalized Fermat
1385	20185276^131072+1	957486	L4201	2020	Generalized Fermat
1386	33*2^3176269+1	956154	L3432	2013	
1387	81*2^3174353-1	955578	L3887	2022	
1388	19464034^131072+1	955415	L4956	2020	Generalized Fermat
1389	600921*2^3173683-1	955380	g337	2018	
1390	587*2^3173567+1	955342	L5301	2022	
1391	19216648^131072+1	954687	L5024	2020	Generalized Fermat
1392	1414*95^482691-1	954633	L4877	2019	
1393	305*2^3171039+1	954581	L5301	2022	(**)
1394	755*2^3170701+1	954479	L5302	2022	
1395	775*2^3170580+1	954443	L5449	2022	
1396	78*236^402022-1	953965	L5410	2020	
1397	18968126^131072+1	953946	L5011	2020	Generalized Fermat
1398	18813106^131072+1	953479	L4201	2020	Generalized Fermat
1399	18608780^131072+1	952857	L4488	2020	Generalized Fermat
1400	1087*2^3164677-1	952666	L1828	2012	
1401	18509226^131072+1	952552	L4884	2020	Generalized Fermat
1402	18501600^131072+1	952528	L4875	2020	Generalized Fermat
1403	459*2^3163175+1	952214	L5178	2022	
1404	15*2^3162659+1	952057	p286	2012	(**)
1405	18309468^131072+1	951934	L4928	2020	Generalized Fermat
1406	18298534^131072+1	951900	L4201	2020	Generalized Fermat
1407	849*2^3161727+1	951778	L5178	2022	
1408	67*2^3161450+1	951694	L3223	2015	
1409	119*2^3161195+1	951617	L5320	2022	
1410	1759*2^3160863-1	951518	L4965	2021	
1411	58*117^460033+1	951436	L5410	2020	
1412	417*2^3160443+1	951391	L5302	2022	
1413	9231*70^515544+1	951234	L5410	2021	
1414	671*2^3159523+1	951115	L5188	2022	
1415	17958952^131072+1	950834	L4201	2020	Generalized Fermat
1416	17814792^131072+1	950375	L4752	2020	Generalized Fermat
1417	17643330^131072+1	949824	L4201	2020	Generalized Fermat
1418	19*2^3155009-1	949754	L1828	2012	
1419	281*2^3151457+1	948686	L5316	2022	
1420	179*2^3150265+1	948327	L5302	2021	
1421	17141888^131072+1	948183	L4963	2019	Generalized Fermat
1422	17138628^131072+1	948172	L4963	2019	Generalized Fermat
1423	17119936^131072+1	948110	L4963	2019	Generalized Fermat
1424	17052490^131072+1	947885	L4715	2019	Generalized Fermat
1425	17025822^131072+1	947796	L4870	2019	Generalized Fermat
1426	16985784^131072+1	947662	L4295	2019	Generalized Fermat

1427	865*2^3147482+1	947490	L5178 2021
1428	963*2^3145753+1	946969	L5451 2021
1429	16741226^131072+1	946837	L4201 2019 Generalized Fermat
1430	387*2^3144483+1	946587	L5450 2021 (**)
1431	1035*2^3144236+1	946513	L5449 2021
1432	1065*2^3143667+1	946342	L4944 2021
1433	193*2^3142150+1	945884	L5178 2021 (**)
1434	915*2^3141942+1	945822	L5448 2021
1435	939*2^3141397+1	945658	L5320 2021 (**)
1436	1063*2^3141350+1	945644	L5178 2021
1437	16329572^131072+1	945420	L4201 2019 Generalized Fermat
1438	69*2^3140225-1	945304	L3764 2014
1439	3*2^3136255-1	944108	L256 2007
1440	417*2^3136187+1	944089	L5178 2021
1441	15731520^131072+1	943296	L4245 2019 Generalized Fermat
1442	Phi(3,-62721^98304)	943210	L4506 2016 Generalized unique
1443	15667716^131072+1	943064	L4387 2019 Generalized Fermat
1444	15567144^131072+1	942698	L4918 2019 Generalized Fermat
1445	299*2^3130621+1	942414	L5178 2021
1446	15342502^131072+1	941870	L4245 2019 Generalized Fermat
1447	15237960^131072+1	941481	L4898 2019 Generalized Fermat
1448	571*2^3127388+1	941441	L5440 2021
1449	15147290^131072+1	941141	L4861 2019 Generalized Fermat
1450	197*2^3126343+1	941126	L5178 2021
1451	15091270^131072+1	940930	L4760 2019 Generalized Fermat
1452	1097*2^3124455+1	940558	L5178 2021
1453	3125*2^3124079+1	940445	L1160 2019
1454	495*2^3123624+1	940308	L5438 2021
1455	14790404^131072+1	939784	L4871 2019 Generalized Fermat
1456	1041*2^3120649+1	939412	L5437 2021
1457	14613898^131072+1	939101	L4926 2019 Generalized Fermat
1458	3317*2^3117162-1	938363	L5399 2021
1459	763*2^3115684+1	937918	L4944 2021
1460	581*2^3114611+1	937595	L5178 2021
1461	14217182^131072+1	937534	L4387 2019 Generalized Fermat
1462	134*864^319246-1	937473	L5410 2020
1463	1197*2^3111838+1	936760	L5178 2021
1464	14020004^131072+1	936739	L4249 2019 Generalized Fermat
1465	27777*2^3111027+1	936517	L2777 2014
	Generalized Cullen (**)		
1466	755*2^3110759+1	936435	L5320 2021
1467	13800346^131072+1	935840	L4880 2019 Generalized Fermat
1468	13613070^131072+1	935062	L4245 2019 Generalized Fermat
1469	628*80^491322+1	935033	L5410 2021
1470	761*2^3105087+1	934728	L5197 2021
1471	13433028^131072+1	934305	L4868 2018 Generalized Fermat
1472	1019*2^3103680-1	934304	L1828 2012
1473	579*2^3102639+1	933991	L5315 2021
1474	99*2^3102401-1	933918	L1862 2017
1475	256612*5^1335485-1	933470	L1056 2013
1476	13083418^131072+1	932803	L4747 2018 Generalized Fermat
1477	69*2^3097340-1	932395	L3764 2014
1478	153*2^3097277+1	932376	L4944 2021 (**)
1479	12978952^131072+1	932347	L4849 2018 Generalized Fermat
1480	12961862^131072+1	932272	L4245 2018 Generalized Fermat

1481	207*2^3095391+1	931808	L5178 2021
1482	12851074^131072+1	931783	L4670 2018 Generalized Fermat
1483	45*2^3094632-1	931579	L1862 2018
1484	259*2^3094582+1	931565	L5214 2021
1485	553*2^3094072+1	931412	L4944 2021
1486	57*2^3093440-1	931220	L2484 2020
1487	12687374^131072+1	931054	L4289 2018 Generalized Fermat
1488	513*2^3092705+1	931000	L4329 2016
1489	12661786^131072+1	930939	L4819 2018 Generalized Fermat
1490	933*2^3091825+1	930736	L5178 2021
1491	38*875^316292-1	930536	L4001 2019
1492	5*2^3090860-1	930443	L1862 2012
1493	12512992^131072+1	930266	L4814 2018 Generalized Fermat
1494	12357518^131072+1	929554	L4295 2018 Generalized Fermat
1495	12343130^131072+1	929488	L4720 2018 Generalized Fermat
1496	297*2^3087543+1	929446	L5326 2021
1497	1149*2^3087514+1	929438	L5407 2021
1498	745*2^3087428+1	929412	L5178 2021
1499	373*520^342177+1	929357	L3610 2014
1500	19401*2^3086450-1	929119	L541 2015
1501	75*2^3086355+1	929088	L3760 2015
1502	65*2^3080952-1	927461	L2484 2020
1503	11876066^131072+1	927292	L4737 2018 Generalized Fermat
1504	1139*2^3079783+1	927111	L5174 2021
1505	271*2^3079189-1	926931	L2484 2018
1506	766*33^610412+1	926923	L4001 2016
1507	11778792^131072+1	926824	L4672 2018 Generalized Fermat
1508	555*2^3078792+1	926812	L5226 2021
1509	31*332^367560+1	926672	L4294 2018
1510	167*2^3077568-1	926443	L1862 2019
1511	10001*2^3075602-1	925853	L4405 2019
1512	116*107^455562-1	924513	L4064 2021
1513	11292782^131072+1	924425	L4672 2018 Generalized Fermat
1514	14844*430^350980-1	924299	L4001 2016
1515	11267296^131072+1	924297	L4654 2017 Generalized Fermat
1516	4*3^1936890+1	924132	L4965 2020 Generalized Fermat
1517	1105*2^3069884+1	924131	L5314 2021
1518	319*2^3069362+1	923973	L5377 2021
1519	11195602^131072+1	923933	L4706 2017 Generalized Fermat
1520	973*2^3069092+1	923892	L5214 2021
1521	765*2^3068511+1	923717	L5174 2021
1522	60849*2^3067914+1	923539	L591 2014
1523	674*249^385359+1	923400	L5410 2019
1524	499*2^3066970+1	923253	L5373 2021
1525	553*2^3066838+1	923213	L5368 2021
1526	629*2^3066827+1	923210	L5226 2021
1527	11036888^131072+1	923120	L4660 2017 Generalized Fermat
1528	261*2^3066009+1	922964	L5197 2021
1529	10994460^131072+1	922901	L4704 2017 Generalized Fermat
1530	21*2^3065701+1	922870	p286 2012 (**)
1531	10962066^131072+1	922733	L4702 2017 Generalized Fermat
1532	10921162^131072+1	922520	L4559 2017 Generalized Fermat
1533	875*2^3063847+1	922313	L5364 2021 (**)
1534	43*2^3063674+1	922260	L3432 2013
1535	677*2^3063403+1	922180	L5346 2021

1536	8460*241^387047-1	921957	L5410 2019
1537	10765720^131072+1	921704	L4695 2017 Generalized Fermat
1538	111*2^3060238-1	921226	L2484 2020
1539	1165*2^3060228+1	921224	L5360 2021
1540	5*2^3059698-1	921062	L503 2008
1541	10453790^131072+1	920031	L4694 2017 Generalized Fermat
1542	453*2^3056181+1	920005	L5320 2021
1543	791*2^3055695+1	919859	L5177 2021
1544	10368632^131072+1	919565	L4692 2017 Generalized Fermat
1545	123*2^3049038+1	917854	L4119 2015 (**)
1546	10037266^131072+1	917716	L4691 2017 Generalized Fermat
1547	400*95^463883-1	917435	L4001 2019
1548	9907326^131072+1	916975	L4690 2017 Generalized Fermat
1549	454*383^354814+1	916558	L2012 2020
1550	9785844^131072+1	916272	L4326 2017 Generalized Fermat
1551	435*2^3041954+1	915723	L5320 2021
1552	639*2^3040438+1	915266	L5320 2021 (**)
1553	1045*2^3037988+1	914529	L5178 2021
1554	291*2^3037904+1	914503	L3545 2015
1555	311*2^3037565+1	914401	L5178 2021
1556	373*2^3036746+1	914155	L5178 2021
1557	9419976^131072+1	914103	L4591 2017 Generalized Fermat
1558	801*2^3036045+1	913944	L5348 2021
1559	915*2^3033775+1	913261	L5178 2021
1560	38804*3^1913975+1	913203	L5410 2021
1561	9240606^131072+1	913009	L4591 2017 Generalized Fermat
1562	869*2^3030655+1	912322	L5260 2021
1563	643*2^3030650+1	912320	L5320 2021
1564	99*2^3029959-1	912111	L1862 2020
1565	417*2^3029342+1	911926	L5178 2021
1566	345*2^3027769+1	911452	L5343 2021
1567	26*3^1910099+1	911351	L4799 2020
1568	355*2^3027372+1	911333	L5174 2021
1569	99*2^3026660-1	911118	L1862 2020
1570	417*2^3026492+1	911068	L5197 2021
1571	1065*2^3025527+1	910778	L5208 2021
1572	34202*3^1908800+1	910734	L5410 2021
1573	8343*42^560662+1	910099	L4444 2020
1574	699*2^3023263+1	910096	L5335 2021
1575	8770526^131072+1	910037	L4245 2017 Generalized Fermat
1576	8704114^131072+1	909604	L4670 2017 Generalized Fermat
1577	383731*2^3021377-1	909531	L466 2011
1578	46821*2^3021380-374567	909531	p363 2013 (**)
1579	2^3021377-1	909526	G3 1998 Mersenne 37 (**)
1580	615*2^3019445+1	908947	L5260 2021
1581	389*2^3019025+1	908820	L5178 2021
1582	875*2^3018175+1	908565	L5334 2021
1583	555*2^3016352+1	908016	L5178 2021
1584	7*2^3015762+1	907836	g279 2008 (**)
1585	759*2^3015314+1	907703	L5178 2021
1586	32582*3^1901790+1	907389	L5372 2021
1587	75*2^3012342+1	906808	L3941 2015
1588	459*2^3011814+1	906650	L5178 2021 (**)
1589	991*2^3010036+1	906115	L5326 2021
1590	583*2^3009698+1	906013	L5325 2021

1591	8150484^131072+1	905863	L4249 2017 Generalized Fermat
1592	593*2^3006969+1	905191	L5178 2021
1593	367*2^3004536+1	904459	L5178 2021
1594	7926326^131072+1	904276	L4249 2017 Generalized Fermat
1595	1003*2^3003756+1	904224	L5320 2021
1596	573*2^3002662+1	903895	L5319 2021
1597	7858180^131072+1	903784	L4201 2017 Generalized Fermat
1598	329*2^3002295+1	903784	L5318 2021
1599	7832704^131072+1	903599	L4249 2017 Generalized Fermat
1600	268514*5^1292240-1	903243	L3562 2013
1601	7*10^902708+1	902709	p342 2013
1602	435*2^2997453+1	902326	L5167 2021
1603	583*2^2996526+1	902047	L5174 2021
1604	1037*2^2995695+1	901798	L5178 2021
1605	717*2^2995326+1	901686	L5178 2021
1606	885*2^2995274+1	901671	L5178 2021 (**)
1607	43*2^2994958+1	901574	L3222 2013
1608	1065*2^2994154+1	901334	L5315 2021
1609	561*2^2994132+1	901327	L5314 2021
1610	1095*2^2992587-1	900862	L1828 2011
1611	519*2^2991849+1	900640	L5311 2021
1612	7379442^131072+1	900206	L4201 2017 Generalized Fermat
1613	459*2^2990134+1	900123	L5197 2021
1614	15*2^2988834+1	899730	p286 2012 (**)
1615	29*564^326765+1	899024	L4001 2017
1616	971*2^2982525+1	897833	L5197 2021
1617	1033*2^2980962+1	897362	L5305 2021
1618	39*2^2978894+1	896739	L2719 2013
1619	38*977^299737+1	896184	L5410 2021
1620	4348099*2^2976221-1	895939	L466 2008
1621	205833*2^2976222-411665	895938	L4667 2017 (**)
1622	18976*2^2976221-18975	895937	p373 2014
1623	2^2976221-1	895932	G2 1997 Mersenne 36 (**)
1624	1024*3^1877301+1	895704	p378 2014 (**)
1625	1065*2^2975442+1	895701	L5300 2021
	Divides GF(2975440,3)		
1626	24704*3^1877135+1	895626	L5410 2021
1627	591*2^2975069+1	895588	L5299 2021
1628	249*2^2975002+1	895568	L2322 2015
1629	195*2^2972947+1	894949	L3234 2015
1630	6705932^131072+1	894758	L4201 2017 Generalized Fermat
1631	391*2^2971600+1	894544	L5242 2021
1632	46425*2^2971203+1	894426	L2777 2014
	Generalized Cullen (**)		
1633	625*2^2970336+1	894164	L5233 2021 Generalized Fermat
1634	493*72^480933+1	893256	L3610 2014
1635	561*2^2964753+1	892483	L5161 2021
1636	1185*2^2964350+1	892362	L5161 2021
1637	6403134^131072+1	892128	L4510 2016 Generalized Fermat
1638	6391936^131072+1	892028	L4511 2016 Generalized Fermat
1639	21*2^2959789-1	890987	L5313 2021
1640	627*2^2959098+1	890781	L5197 2021
1641	45*2^2958002-1	890449	L1862 2017
1642	729*2^2955389+1	889664	L5282 2021
1643	198677*2^2950515+1	888199	L2121 2012

```
1644  88*985^296644+1                    887987 L5410 2020
1645  5877582^131072+1                   887253 L4245 2016 Generalized Fermat
1646  17*2^2946584-1                     887012 L3519 2013
1647  489*2^2944673+1                    886438 L5167 2021
1648  141*2^2943065+1                    885953 L3719 2015 (**)
1649  757*2^2942742+1                    885857 L5261 2021
1650  5734100^131072+1                   885846 L4477 2016 Generalized Fermat
1651  33*2^2939064-5606879602425*2^1290000-1
                                         884748  p423 2021
         Arithmetic progression (3,d=33*2^2939063-5606879602425*2^1290000)
1652  33*2^2939063-1                     884748 L3345 2013 (**)
1653  5903*2^2938744-1                   884654 L4036 2015
1654  717*2^2937963+1                    884418 L5256 2021
1655  5586416^131072+1                   884361 L4454 2016 Generalized Fermat
1656  243*2^2937316+1                    884223 L4114 2015
1657  973*2^2937046+1                    884142 L5253 2021
1658  61*2^2936967-1                     884117 L2484 2017
1659  903*2^2934602+1                    883407 L5246 2021
1660  5471814^131072+1                   883181 L4362 2016 Generalized Fermat
1661  188*228^374503+1                   883056 L4786 2020
1662  53*248^368775+1                    883016 L5196 2020
1663  5400728^131072+1                   882436 L4201 2016 Generalized Fermat
1664  17*326^350899+1                    881887 L4786 2019
1665  855*2^2929550+1                    881886 L5200 2021
1666  5326454^131072+1                   881648 L4201 2016 Generalized Fermat
1667  839*2^2928551+1                    881585 L5242 2021
1668  7019*10^881309-1                   881313 L3564 2013
1669  25*2^2927222+1                     881184 L1935 2013
         Generalized Fermat (**)
1670  577*2^2925602+1                    880697 L5201 2021
1671  97366*5^1259955-1                  880676 L3567 2013
1672  973*2^2923062+1                    879933 L5228 2021
1673  1126*177^391360+1                  879770 L4955 2020
1674  243944*5^1258576-1                 879713 L3566 2013
1675  693*2^2921528+1                    879471 L5201 2021
1676  6*10^879313+1                      879314 L5009 2019
1677  269*2^2918105+1                    878440 L2715 2015
1678  331*2^2917844+1                    878362 L5210 2021
1679  169*2^2917805-1                    878350 L2484 2018
1680  1085*2^2916967+1                   878098 L5174 2020
1681  389*2^2916499+1                    877957 L5215 2020
1682  431*2^2916429+1                    877936 L5214 2020
1683  1189*2^2916406+1                   877929 L5174 2020
1684  7*2^2915954+1                      877791  g279 2008
         Divides GF(2915953,12) [g322] (**)
1685  4974408^131072+1                   877756 L4380 2016 Generalized Fermat
1686  465*2^2914079+1                    877228 L5210 2020 (**)
1687  427194*113^427194+1                877069  p310 2012
         Generalized Cullen (**)
1688  4893072^131072+1                   876817 L4303 2016 Generalized Fermat
1689  493*2^2912552+1                    876769 L5192 2021 (**)
1690  143157*2^2911403+1                 876425 L4504 2017
1691  567*2^2910402+1                    876122 L5201 2020
1692  683*2^2909217+1                    875765 L5199 2020
1693  674*249^365445+1                   875682 L5410 2019
```

1694	475*2^2908802+1	875640	L5192 2021
1695	371*2^2907377+1	875211	L5197 2020
1696	207*2^2903535+1	874054	L3173 2015
1697	851*2^2902731+1	873813	L5177 2020
1698	777*2^2901907+1	873564	L5192 2020 (**)
1699	717*2^2900775+1	873224	L5185 2020
1700	99*2^2899303-1	872780	L1862 2017
1701	63*2^2898957+1	872675	L3262 2013 (**)
1702	11*2^2897409+1	872209	L2973 2013
	Divides GF(2897408,3) (**)		
1703	747*2^2895307+1	871578	L5178 2020
1704	403*2^2894566+1	871354	L5180 2020
1705	629*2^2892961+1	870871	L5173 2020
1706	627*2^2891514+1	870436	L5168 2020
1707	363*2^2890208+1	870042	L3261 2020
1708	471*2^2890148+1	870024	L5158 2020
1709	4329134^131072+1	869847	L4395 2016 Generalized Fermat
1710	583*2^2889248+1	869754	L5139 2020
1711	955*2^2887934+1	869358	L4958 2020
1712	937*2^2887130+1	869116	L5134 2020
1713	885*2^2886389+1	868893	L3924 2020
1714	763*2^2885928+1	868754	L2125 2020
1715	1071*2^2884844+1	868428	L3593 2020
1716	1181*2^2883981+1	868168	L3593 2020
1717	51*2^2881227+1	867338	L3512 2013
1718	933*2^2879973+1	866962	L4951 2020
1719	261*2^2879941+1	866952	L4119 2015
1720	4085818^131072+1	866554	L4201 2016 Generalized Fermat
1721	65*2^2876718-1	865981	L2484 2016
1722	21*948^290747-1	865500	L4985 2019
1723	4013*2^2873250-1	864939	L1959 2014
1724	41*2^2872058-1	864578	L2484 2013
1725	359*2^2870935+1	864241	L1300 2020
1726	165*2^2870868+1	864220	L4119 2015
1727	961*2^2870596+1	864139	L1300 2020 Generalized Fermat
1728	665*2^2869847+1	863913	L2885 2020
1729	283*2^2868750+1	863583	L3877 2015 (**)
1730	845*2^2868291+1	863445	L5100 2020
1731	3125*2^2867399+1	863177	L1754 2019
1732	701*2^2867141+1	863099	L1422 2020
1733	3814944^131072+1	862649	L4201 2016 Generalized Fermat
1734	307*2^2862962+1	861840	L4740 2020
1735	147*2^2862651+1	861746	L1741 2015
1736	1207*2^2861901-1	861522	L1828 2011
1737	231*2^2860725+1	861167	L2873 2015
1738	193*2^2858812+1	860591	L2997 2015
1739	629*2^2857891+1	860314	L3035 2020
1740	493*2^2857856+1	860304	L5087 2020
1741	241*2^2857313-1	860140	L2484 2018
1742	707*2^2856331+1	859845	L5084 2020
1743	3615210^131072+1	859588	L4201 2016 Generalized Fermat
1744	949*2^2854946+1	859428	L2366 2020
1745	222361*2^2854840+1	859398	g403 2006
1746	725*2^2854661+1	859342	L5031 2020
1747	399*2^2851994+1	858539	L4099 2020

1748	225*2^2851959+1	858528	L3941	2015	(**)
1749	247*2^2851602+1	858421	L3865	2015	(**)
1750	183*2^2850321+1	858035	L2117	2015	
1751	1191*2^2849315+1	857733	L1188	2020	
1752	717*2^2848598+1	857517	L1204	2020	
1753	795*2^2848360+1	857445	L4099	2020	
1754	3450080^131072+1	856927	L4201	2016	Generalized Fermat
1755	705*2^2846638+1	856927	L1808	2020	
1756	369*2^2846547+1	856899	L4099	2020	
1757	233*2^2846392-1	856852	L2484	2021	
1758	955*2^2844974+1	856426	L1188	2020	
1759	753*2^2844700+1	856343	L1204	2020	
1760	11138*745^297992-1	855884	L4189	2019	
1761	111*2^2841992+1	855527	L1792	2015	
1762	44*744^297912-1	855478	L5410	2021	
1763	649*2^2841318+1	855325	L4732	2020	
1764	228*912^288954-1	855305	L5410	2022	(**)
1765	305*2^2840155+1	854975	L4907	2020	
1766	1149*2^2839622+1	854815	L2042	2020	
1767	95*2^2837909+1	854298	L3539	2013	
1768	199*2^2835667-1	853624	L2484	2019	
1769	595*2^2833406+1	852943	L4343	2020	
1770	1101*2^2832061+1	852539	L4930	2020	
1771	813*2^2831757+1	852447	L4951	2020	
1772	435*2^2831709+1	852432	L4951	2020	
1773	543*2^2828217+1	851381	L4746	2019	
1774	704*249^354745+1	850043	L5410	2019	
1775	1001*2^2822037+1	849521	L1209	2019	
1776	84466*5^1215373-1	849515	L3562	2013	
1777	97*2^2820650+1	849103	L2163	2013	
1778	107*2^2819922-1	848884	L2484	2013	
1779	84256*3^1778899+1	848756	L4789	2018	
1780	45472*3^1778899-1	848756	L4789	2018	
1781	14804*3^1778530+1	848579	L4064	2021	
1782	497*2^2818787+1	848543	L4842	2019	
1783	97*2^2818306+1	848397	L3262	2013	
1784	313*2^2817751-1	848231	L802	2021	
1785	177*2^2816050+1	847718	L129	2012	
1786	553*2^2815596+1	847582	L4980	2019	
1787	1071*2^2814469+1	847243	L3035	2019	
1788	105*2^2813000+1	846800	L3200	2015	
1789	1115*2^2812911+1	846774	L1125	2019	
1790	96*10^846519-1	846521	L2425	2011	Near-repdigit
1791	763*2^2811726+1	846417	L3919	2019	
1792	1125*2^2811598+1	846379	L4981	2019	
1793	891*2^2810100+1	845928	L4981	2019	
1794	441*2^2809881+1	845862	L4980	2019	
1795	711*2^2808473+1	845438	L1502	2019	
1796	1089*2^2808231+1	845365	L4687	2019	
1797	63*2^2807130+1	845033	L3262	2013	(**)
1798	1083*2^2806536+1	844855	L3035	2019	
1799	675*2^2805669+1	844594	L1932	2019	
1800	819*2^2805389+1	844510	L3372	2019	
1801	1027*2^2805222+1	844459	L3035	2019	
1802	437*2^2803775+1	844024	L3168	2019	

1803	4431*372^327835-1	842718	L5410 2019
1804	150344*5^1205508-1	842620	L3547 2013
1805	311*2^2798459+1	842423	L4970 2019 (**)
1806	81*2^2797443-1	842117	L3887 2021
1807	400254*127^400254+1	842062	g407 2013 Generalized Cullen
1808	2639850^131072+1	841690	L4249 2016 Generalized Fermat
1809	43*2^2795582+1	841556	L2842 2013 (**)
1810	1001*2^2794357+1	841189	L1675 2019
1811	117*2^2794014+1	841085	L1741 2015 (**)
1812	1057*2^2792700+1	840690	L1675 2019
1813	345*2^2792269+1	840560	L1754 2019
1814	711*2^2792072+1	840501	L4256 2019
1815	315*2^2791414-1	840302	L2235 2021
1816	973*2^2789516+1	839731	L3372 2019
1817	27602*3^1759590+1	839543	L4064 2021
1818	2187*2^2786802+1	838915	L1745 2019
1819	15*2^2785940+1	838653	p286 2012 (**)
1820	333*2^2785626-1	838560	L802 2021
1821	1337*2^2785444-1	838506	L4518 2017
1822	711*2^2784213+1	838135	L4687 2019
1823	58582*91^427818+1	838118	L5410 2020
1824	923*2^2783153+1	837816	L1675 2019
1825	1103*2^2783149+1	837815	L3784 2019
1826	485*2^2778151+1	836310	L1745 2019
1827	600921*2^2776014-1	835670	g337 2017
1828	1129*2^2774934+1	835342	L1774 2019
1829	750*1017^277556-1	834703	L4955 2021
1830	8700*241^350384-1	834625	L5410 2019
1831	1023*2^2772512+1	834613	L4724 2019
1832	656*249^348030+1	833953	L5410 2019
1833	92*10^833852-1	833854	L4789 2018 Near-repdigit
1834	437*2^2769299+1	833645	L3760 2019
1835	967*2^2768408+1	833377	L3760 2019
1836	2280466^131072+1	833359	L4201 2016 Generalized Fermat
1837	1171*2^2768112+1	833288	L2676 2019
1838	57*2^2765963+1	832640	L3262 2013
1839	1323*2^2764024+1	832058	L1115 2019
1840	77*2^2762047+1	831461	L3430 2013
1841	745*2^2761514+1	831302	L1204 2019
1842	2194180^131072+1	831164	L4276 2016 Generalized Fermat
1843	7*10^830865+1	830866	p342 2014
1844	893*2^2758841+1	830497	L4826 2019
1845	537*2^2755164+1	829390	L3035 2019
1846	579*2^2754370+1	829151	L1823 2019
1847	441*2^2754188+1	829096	L2564 2019 Generalized Fermat
1848	215*2^2751022-1	828143	L2484 2018
1849	337*2^2750860+1	828094	L4854 2019
1850	701*2^2750267+1	827916	L3784 2019 (**)
1851	467*2^2749195+1	827593	L1745 2019
1852	245*2^2748663+1	827433	L3173 2015
1853	591*2^2748315+1	827329	L3029 2019
1854	57*2^2747499+1	827082	L3514 2013
	Divides Fermat F(2747497)		
1855	1089*2^2746155+1	826679	L2583 2019
1856	707*2^2745815+1	826576	L3760 2019

1857	459*2^2742310+1	825521	L4582 2019
1858	777*2^2742196+1	825487	L3919 2019
1859	609*2^2741078+1	825150	L3091 2019
1860	684*157^375674+1	824946	L5112 2022
1861	639*2^2740186+1	824881	L4958 2019
1862	905*2^2739805+1	824767	L4958 2019
1863	1955556^131072+1	824610	L4250 2015 Generalized Fermat
1864	777*2^2737282+1	824007	L1823 2019
1865	765*2^2735232+1	823390	L1823 2019
1866	609*2^2735031+1	823330	L1823 2019
1867	305*2^2733989+1	823016	L1823 2019
1868	165*2^2732983+1	822713	L1741 2015 (**)
1869	1133*2^2731993+1	822415	L4687 2019
1870	251*2^2730917+1	822091	L3924 2015 (**)
1871	1185*2^2730620+1	822002	L4948 2019
1872	173*2^2729905+1	821786	L3895 2015
1873	1981*2^2728877-1	821478	L1134 2018
1874	693*2^2728537+1	821375	L3035 2019
1875	501*2^2728224+1	821280	L3035 2019
1876	763*2^2727928+1	821192	L3924 2019
1877	10*743^285478+1	819606	L4955 2019
1878	17*2^2721830-1	819354	p279 2010
1879	1006*639^291952+1	819075	L4444 2021
1880	1101*2^2720091+1	818833	L4935 2019
1881	1766192^131072+1	818812	L4231 2015 Generalized Fermat
1882	165*2^2717378-1	818015	L2055 2012
1883	68633*2^2715609+1	817485	L5105 2020 (**)
1884	1722230^131072+1	817377	L4210 2015 Generalized Fermat
1885	9574*5^1169232+1	817263	L5410 2021
1886	1717162^131072+1	817210	L4226 2015 Generalized Fermat
1887	133*2^2713410+1	816820	L3223 2015
1888	45*2^2711732+1	816315	L1349 2012
1889	569*2^2711451+1	816231	L4568 2019
1890	12830*3^1709456+1	815622	L5410 2021
1891	335*2^2708958-1	815481	L2235 2020
1892	93*2^2708718-1	815408	L1862 2016
1893	1660830^131072+1	815311	L4207 2015 Generalized Fermat
1894	837*2^2708160+1	815241	L4314 2019
1895	1005*2^2707268+1	814972	L4687 2019
1896	13*458^306196+1	814748	L3610 2015
1897	253*2^2705844+1	814543	L4083 2015 (**)
1898	657*2^2705620+1	814476	L4907 2019
1899	39*2^2705367+1	814399	L1576 2013
	Divides GF(2705360,3)		
1900	303*2^2703864+1	813947	L1204 2019
1901	141*2^2702160+1	813434	L1741 2015
1902	753*2^2701925+1	813364	L4314 2019 (**)
1903	133*2^2701452+1	813221	L3173 2015
1904	521*2^2700095+1	812813	L4854 2019
1905	393*2^2698956+1	812470	L1823 2019
1906	417*2^2698652+1	812378	L3035 2019
1907	525*2^2698118+1	812218	L1823 2019
1908	3125*2^2697651+1	812078	L3924 2019
1909	153*2^2697173+1	811933	L3865 2015
1910	1560730^131072+1	811772	L4201 2015 Generalized Fermat

```
1911  26*3^1700041+1                    811128 L4799 2020
1912  Phi(3,-1538654^65536)             810961 L4561 2017 Generalized unique
1913  11*2^2691961+1                    810363  p286 2013
         Divides GF(2691960,12) (**)
1914  58*536^296735-1                   809841 L5410 2021
1915  33016*3^1696980+1                 809670 L5366 2021
1916  7335*2^2689080-1                  809498 L4036 2015
1917  1049*2^2688749+1                  809398 L4869 2018
1918  329*2^2688221+1                   809238 L3035 2018
1919  865*2^2687434+1                   809002 L4844 2018
1920  989*2^2686591+1                   808748 L2805 2018 (**)
1921  136*904^273532+1                  808609 L5410 2020
1922  243*2^2685873+1                   808531 L3865 2015
1923  909*2^2685019+1                   808275 L3431 2018 (**)
1924  1455*2^2683954-6325241166627*2^1290000-1
                                        807954  p423 2021
         Arithmetic progression (3,d=1455*2^2683953-6325241166627*2^1290000)
1925  1455*2^2683953-1                  807954 L1134 2020 (**)
1926  11210*241^339153-1                807873 L5410 2019
1927  Phi(3,-1456746^65536)             807848 L4561 2017 Generalized unique
1928  975*2^2681840+1                   807318 L4155 2018
1929  295*2^2680932+1                   807044 L1741 2015
1930  Phi(3,-1427604^65536)             806697 L4561 2017 Generalized unique
1931  575*2^2679711+1                   806677 L2125 2018
1932  2386*52^469972+1                  806477 L4955 2019
1933  219*2^2676229+1                   805628 L1792 2015 (**)
1934  637*2^2675976+1                   805552 L3035 2018
1935  Phi(3,-1395583^65536)             805406 L4561 2017 Generalized unique
1936  951*2^2674564+1                   805127 L1885 2018
1937  1372930^131072+1                  804474  g236 2003 Generalized Fermat
1938  662*1009^267747-1                 804286 L5410 2020
1939  261*2^2671677+1                   804258 L3035 2015
1940  895*2^2671520+1                   804211 L3035 2018
1941  1361244^131072+1                  803988  g236 2004 Generalized Fermat
1942  789*2^2670409+1                   803877 L3035 2018
1943  256*11^771408+1                   803342 L3802 2014 Generalized Fermat
1944  503*2^2668529+1                   803310 L4844 2018
1945  255*2^2668448+1                   803286 L1129 2015
1946  4189*2^2666639-1                  802742 L1959 2017
1947  539*2^2664603+1                   802129 L4717 2018
1948  26036*745^279261-1                802086 L4189 2020
1949  1396*5^1146713-1                  801522 L3547 2013
1950  267*2^2662090+1                   801372 L3234 2015
         Divides Fermat F(2662088)
1951  51*892^271541+1                   801147 L5410 2019
1952  297*2^2660048+1                   800757 L3865 2015
1953  99*2^2658496-1                    800290 L1862 2021
1954  851*2^2656411+1                   799663 L4717 2018
1955  487*2^2655008+1                   799240 L3760 2018
1956  371*2^2651663+1                   798233 L3760 2018
1957  69*2^2649939-1                    797713 L3764 2014
1958  207*2^2649810+1                   797675 L1204 2015
1959  505*2^2649496+1                   797581 L3760 2018
1960  993*2^2649256+1                   797509 L3760 2018
1961  517*2^2648698+1                   797341 L3760 2018
```

1962	340*703^280035+1	797250	L4001	2018	
1963	441*2^2648307+1	797223	L3760	2018	
1964	1129*2^2646590+1	796707	L3760	2018	
1965	128*518^293315+1	796156	L4001	2019	
1966	211*744^277219-1	796057	L5410	2021	
1967	Phi(3,-1181782^65536)	795940	L4142	2015	Generalized unique
1968	1176694^131072+1	795695	g236	2003	Generalized Fermat
1969	13*2^2642943-1	795607	L1862	2012	
1970	119*410^304307+1	795091	L4294	2019	
1971	501*2^2641052+1	795039	L3035	2018	
1972	879*2^2639962+1	794711	L3760	2018	
1973	57*2^2639528-1	794579	L2484	2016	
1974	342673*2^2639439-1	794556	L53	2007	
1975	813*2^2639092+1	794449	L2158	2018	
1976	Phi(3,-1147980^65536)	794288	L4142	2015	Generalized unique
1977	197*972^265841-1	794247	L4955	2022	
1978	1027*2^2638186+1	794177	L3760	2018	
1979	889*2^2637834+1	794071	L3545	2018	
1980	92182*5^1135262+1	793520	L3547	2013	
1981	5608*70^429979+1	793358	L5390	2021	
1982	741*2^2634385+1	793032	L1204	2018	
1983	465*2^2630496+1	791861	L1444	2018	(**)
1984	189*2^2630487+1	791858	L3035	2015	
1985	87*2^2630468+1	791852	L3262	2013	
1986	1131*2^2629345+1	791515	L4826	2018	
1987	967*2^2629344+1	791515	L3760	2018	
1988	267*2^2629210+1	791474	L3035	2015	
1989	154*883^268602+1	791294	L5410	2020	
1990	819*2^2627529+1	790968	L1387	2018	
1991	17152*5^1131205-1	790683	L3552	2013	
1992	183*2^2626442+1	790641	L3035	2015	
1993	813*2^2626224+1	790576	L4830	2018	
1994	807*2^2625044+1	790220	L1412	2018	
1995	1063730^131072+1	789949	g260	2013	Generalized Fermat
1996	1243*2^2623707-1	789818	L1828	2011	
1997	693*2^2623557+1	789773	L3278	2018	
1998	981*2^2622032+1	789314	L1448	2018	
1999	145*2^2621020+1	789008	L3035	2015	
2000	963*792^271959-1	788338	L5410	2021	
2001	541*2^2614676+1	787099	L4824	2018	
2002	1061*268^323645-1	785857	L5410	2019	
2003	Phi(3,-984522^65536)	785545	p379	2015	Generalized unique
2004	1071*2^2609316+1	785486	L3760	2018	
2005	87*2^2609046+1	785404	L2520	2013	
2006	18922*111^383954+1	785315	L4927	2021	
2007	543*2^2608129+1	785128	L4822	2018	
2008	329584*5^1122935-1	784904	L3553	2013	
2009	10*311^314806+1	784737	L3610	2014	
2010	1019*2^2606525+1	784646	L1201	2018	
2011	977*2^2606211+1	784551	L4746	2018	
2012	13*2^2606075-1	784508	L1862	2011	
2013	693*2^2605905+1	784459	L4821	2018	
2014	147*2^2604275+1	783968	L1741	2015	
2015	105*2^2603631+1	783774	L3459	2015	
2016	93*2^2602483-1	783428	L1862	2016	

2017	155*2^2602213+1	783347	L2719	2015	
2018	303*2^2601525+1	783140	L4816	2018	
2019	711*2^2600535+1	782842	L4815	2018	
2020	1133*2^2599345+1	782484	L4796	2018	
2021	397*2^2598796+1	782319	L3877	2018	
2022	1536*177^347600+1	781399	L5410	2020	
2023	1171*2^2595736+1	781398	L3035	2018	
2024	909548^131072+1	781036	p387	2015	Generalized Fermat
2025	2*218^333925+1	780870	L4683	2017	
2026	1149*2^2593359+1	780682	L1125	2018	
2027	225*2^2592918+1	780549	L1792	2015	Generalized Fermat
2028	333*2^2591874-1	780235	L2017	2019	
2029	Phi(3,-883969^65536)	779412	p379	2015	Generalized unique
2030	Phi(3,-872989^65536)	778700	p379	2015	Generalized unique
2031	703*2^2586728+1	778686	L4256	2018	
2032	2642*372^302825-1	778429	L5410	2019	
2033	120*825^266904+1	778416	L4001	2018	
2034	337*2^2585660+1	778364	L2873	2018	
2035	393*2^2584957+1	778153	L4600	2018	
2036	151*2^2584480+1	778009	L4043	2015	
2037	Phi(3,-862325^65536)	778001	p379	2015	Generalized unique
2038	385*2^2584280+1	777949	L4600	2018	
2039	Phi(3,-861088^65536)	777919	p379	2015	Generalized unique
2040	65*2^2583720-1	777780	L2484	2015	
2041	25*2^2583690+1	777770	L3249	2013	Generalized Fermat
2042	82*920^262409-1	777727	L4064	2015	
2043	1041*2^2582112+1	777297	L1456	2018	
2044	334310*211^334310-1	777037	p350	2012	Generalized Woodall
2045	229*2^2581111-1	776995	L1862	2017	
2046	61*2^2580689-1	776867	L2484	2015	
2047	1113*2^2580205+1	776723	L4724	2018	
2048	51*2^2578652+1	776254	L3262	2013	
2049	173*2^2578197+1	776117	L3035	2015	
2050	833*2^2578029+1	776067	L4724	2018	
2051	80*394^298731-1	775358	L541	2020	
2052	302*423^295123-1	775096	L5413	2021	
2053	460*628^276994+1	775021	L5410	2020	
2054	459*2^2573899+1	774824	L1204	2018	
2055	Phi(3,-806883^65536)	774218	p379	2015	Generalized unique
2056	627*2^2567718+1	772963	L3803	2018	
2057	933*2^2567598+1	772927	L4724	2018	
2058	757*2^2566468+1	772587	L2606	2018	
2059	231*2^2565263+1	772224	L3035	2015	(**)
2060	4*737^269302+1	772216	L4294	2016	Generalized Fermat
2061	941*2^2564867+1	772105	L4724	2018	
2062	923*2^2563709+1	771757	L1823	2018	
2063	151*596^278054+1	771671	L4876	2019	
2064	Phi(3,-770202^65536)	771570	p379	2015	Generalized unique
2065	303*2^2562423-1	771369	L2017	2018	
2066	75*2^2562382-1	771356	L2055	2011	
2067	147559*2^2562218+1	771310	L764	2012	
2068	117*412^294963+1	771300	p268	2021	
2069	829*2^2561730+1	771161	L1823	2018	
2070	404*12^714558+1	771141	L1471	2011	
2071	Phi(3,-757576^65536)	770629	p379	2015	Generalized unique

```
2072  295*80^404886+1                  770537 L5410 2021
2073  1193*2^2559453+1                 770476 L2030 2018
2074  19*984^257291+1                  770072 L5410 2020
2075  116*950^258458-1                 769619 L5410 2021
2076  Phi(3,-731582^65536)             768641  p379 2015 Generalized unique
2077  65*752^267180-1                  768470 L5410 2020
2078  419*2^2552363+1                  768341 L4713 2018
2079  34*759^266676-1                  768093 L4001 2019
2080  315*2^2550412+1                  767754 L4712 2017
2081  415*2^2549590+1                  767506 L4710 2017
2082  1152*792^264617-1                767056 L4955 2021
2083  693*2^2547752+1                  766953 L4600 2017
2084  673*2^2547226+1                  766795 L2873 2017
2085  169*2^2545526+1                  766282 L2125 2015
         Divides GF(2545525,10), generalized Fermat
2086  196*814^263256+1                 766242 L5410 2021 Generalized Fermat
2087  183*2^2545116+1                  766159 L3035 2015
2088  311*2^2544778-1                  766058 L2017 2018
2089  9*2^2543551+1                    765687 L1204 2011
         Divides Fermat F(2543548), GF(2543549,3), GF(2543549,6),
         GF(2543549,12) (**)
2090  67*446^288982+1                  765612 L4273 2020
2091  663*2^2542990+1                  765520 L4703 2017
2092  705*2^2542464+1                  765361 L2873 2017
2093  689186^131072+1                  765243  g429 2013 Generalized Fermat
2094  745*2^2540726+1                  764838 L4696 2017
2095  Phi(3,-682504^65536)             764688  p379 2015 Generalized unique
2096  64*177^340147-1                  764644 L3610 2015
2097  421*2^2539336+1                  764419 L4148 2017
2098  123287*2^2538167+1               764070 L3054 2012
2099  305716*5^1093095-1               764047 L3547 2013
2100  223*2^2538080+1                  764041 L2125 2015
2101  83*2^2537641+1                   763908 L1300 2013
2102  543539*2^2536028-1               763427 L4187 2022
2103  645*2^2532811+1                  762455 L4600 2017
2104  953*2^2531601+1                  762091 L4404 2017
2105  694*567^276568-1                 761556 L4444 2021
2106  545*2^2528179+1                  761061 L1502 2017
2107  203*2^2526505+1                  760557 L3910 2015
2108  967*2^2526276+1                  760488 L1204 2017
2109  3317*2^2523366-1                 759613 L5399 2021
2110  241*2^2522801-1                  759442 L2484 2018
2111  360307*6^975466-1                759066  p255 2017
2112  326*80^398799+1                  758953 L4444 2021
2113  749*2^2519457+1                  758436 L1823 2017
2114  199*2^2518871-1                  758259 L2484 2018
2115  6*10^758068+1                    758069 L5009 2019
2116  87*2^2518122-1                   758033 L2484 2014
2117  Phi(3,-605347^65536)             757859  p379 2015 Generalized unique
2118  711*2^2516187+1                  757451 L3035 2017
2119  967*2^2514698+1                  757003 L4600 2017
2120  33*2^2513872-1                   756753 L3345 2013
2121  973*2^2511920+1                  756167 L1823 2017
2122  679*2^2511814+1                  756135 L4598 2017
2123  1093*2^2511384+1                 756005 L1823 2017
```

```
2124  38*875^256892-1                  755780 L4001 2019
2125  45*2^2507894+1                   754953 L1349 2012 (**)
2126  130484*5^1080012-1               754902 L3547 2013
2127  572186^131072+1                  754652    g0 2004 Generalized Fermat
2128  242*501^279492-1                 754586 L4911 2019
2129  883*2^2506382+1                  754500 L1823 2017
2130  847*2^2505540+1                  754246 L4600 2017
2131  191*2^2504121+1                  753818 L3035 2015
2132  783*2^2500912+1                  752853 L1823 2017
2133  165*2^2500130-1                  752617 L2055 2011
2134  33*2^2499883-1                   752542 L3345 2013
2135  319*2^2498685-1                  752182 L2017 2018
2136  321*2^2496594-1                  751553 L2235 2018
2137  365*2^2494991+1                  751070 L3035 2017
2138  213*2^2493004-1                  750472 L1863 2017
2139  777*2^2492560+1                  750339 L3035 2017
2140  57*2^2492031+1                   750178 L1230 2013
2141  879*2^2491342+1                  749972 L4600 2017
2142  14*152^343720-1                  749945 L3610 2015
2143  231*2^2489083+1                  749292 L3035 2015 (**)
2144  255*2^2488562+1                  749135 L3035 2015
2145  221*780^258841-1                 748596 L4001 2018
2146  303*2^2486629+1                  748553 L3035 2017 (**)
2147  6*433^283918-1                   748548 L3610 2015
2148  617*2^2485919+1                  748339 L1885 2017
2149  515*2^2484885+1                  748028 L3035 2017
2150  1095*2^2484828+1                 748011 L3035 2017
2151  1113*2^2484125+1                 747800 L3035 2017
2152  607*2^2483616+1                  747646 L3035 2017
2153  625*2^2483272+1                  747543 L2487 2017 Generalized Fermat
2154  723*2^2482064+1                  747179 L3035 2017
2155  26*3^1565545+1                   746957 L4799 2020
2156  14336*3^1563960+1                746203 L5410 2021
2157  3*2^2478785+1                    746190  g245 2003
        Divides Fermat F(2478782), GF(2478782,3), GF(2478776,6),
        GF(2478782,12)
2158  1071*2^2477584+1                 745831 L3035 2017
2159  22*30^504814-1                   745673  p355 2014
2160  11*2^2476839+1                   745604 L2691 2011 (**)
2161  825*2^2474996+1                  745051 L1300 2017
2162  1061*2^2474282-1                 744837 L1828 2012
2163  435*2^2473905+1                  744723 L3035 2017
2164  1005*2^2473724-1                 744669 L4518 2021
2165  1121*2^2473401+1                 744571 L3924 2017
2166  325*2^2473267-1                  744531 L2017 2018
2167  11996*3^1559395+1                744025 L5410 2021
2168  889*2^2471082+1                  743873 L1300 2017
2169  529*2^2470514+1                  743702 L3924 2017 Generalized Fermat
2170  883*2^2469268+1                  743327 L4593 2017
2171  5754*313^297824-1                743237 L5089 2020
2172  81*2^2468789+1                   743182  g418 2009
2173  55154*5^1063213+1                743159 L3543 2013
2174  119*2^2468556-1                  743112 L2484 2018
2175  2136*396^285974+1                742877 L5410 2021
2176  525*2^2467658+1                  742842 L3035 2017
```

2177	715*2^2465640+1	742235	L3035	2017	
2178	26773*2^2465343-1	742147	L197	2006	
2179	581*550^270707-1	741839	L5410	2020	
2180	993*2^2464082+1	741766	L3035	2017	
2181	1179*2^2463746+1	741665	L3035	2017	
2182	857*2^2463411+1	741564	L3662	2017	
2183	103*2^2462567-1	741309	L2484	2014	
2184	12587*2^2462524-1	741298	L2012	2017	
2185	5*2^2460482-1	740680	L503	2008	
2186	763*2^2458592+1	740113	L1823	2017	
2187	453*2^2458461+1	740074	L3035	2017	
2188	519*2^2458058+1	739952	L3803	2017	
2189	137*2^2457639+1	739826	L4021	2014	
2190	41676*7^875197-1	739632	L2777	2012	
	Generalized Woodall (**)				
2191	2688*991^246849+1	739582	L5410	2021	
2192	133*2^2455666+1	739232	L2322	2014	
2193	99*2^2455541-1	739194	L1862	2015	
2194	377*2^2452639+1	738321	L3035	2017	
2195	2189*138^345010+1	738284	L5410	2020	
2196	1129*2^2452294+1	738218	L3035	2017	
2197	1103*2^2451133+1	737868	L4531	2017	
2198	65*2^2450614-1	737711	L2074	2014	
2199	549*2^2450523+1	737684	L3035	2017	
2200	4*789^254595+1	737582	L4955	2019	
2201	3942*55^423771-1	737519	L4955	2019	
2202	765*2^2448660+1	737123	L4412	2017	
2203	607*2^2447836+1	736875	L4523	2017	
2204	1261*988^246031+1	736807	L5342	2021	
2205	1005*2^2446722+1	736540	L4522	2017	
2206	703*2^2446472+1	736465	L2805	2017	
2207	75*2^2446050+1	736337	L3035	2013 (**)	
2208	115*26^520277-1	736181	L1471	2014	
2209	114986*5^1052966-1	735997	L3528	2013	
2210	1029*2^2444707+1	735934	L3035	2017	
2211	1035*2^2443369+1	735531	L3173	2017	
2212	1017*2^2442723+1	735336	L4417	2017	
2213	962*3^1540432+1	734976	L5410	2021	
2214	1065*2^2441132+1	734857	L1823	2017	
2215	393*2^2436849+1	733568	L3035	2016	
2216	1425*2^2435607-1	733194	L1134	2020	
2217	386892^131072+1	732377	p259	2009	Generalized Fermat
2218	465*2^2431455+1	731944	L3035	2016	
2219	905*2^2430509+1	731660	L4408	2016	
2220	223*2^2430490+1	731653	L4016	2014	
2221	8*410^279991+1	731557	L4700	2019	
2222	69*2^2428251-1	730979	L384	2014	
2223	6070*466^273937+1	730974	L5410	2021	
2224	233*2^2426512-1	730456	L2484	2020	
2225	645*2^2426494+1	730451	L3035	2016	
2226	665*2^2425789+1	730239	L3173	2016	
2227	23*2^2425641+1	730193	L2675	2011 (**)	
2228	361*2^2424232+1	729770	L3035	2016	Generalized Fermat
2229	753*2^2422914+1	729373	L3035	2016	
2230	5619*52^424922+1	729172	L5410	2019	

2231	105*2^2422105+1	729129	L2520	2014	(**)
2232	62*962^244403+1	729099	L5409	2021	
2233	3338*396^280633+1	729003	L5410	2021	
2234	201*2^2421514-1	728951	L1862	2016	
2235	1084*7^862557+1	728949	L5211	2021	
2236	239*2^2421404-1	728918	L2484	2018	
2237	577*2^2420868+1	728757	L4489	2016	
2238	929*2^2417767+1	727824	L3924	2016	
2239	4075*2^2417579-1	727768	L1959	2017	
2240	303*2^2417452-1	727729	L2235	2018	
2241	895*2^2417396+1	727712	L3035	2016	
2242	1764*327^289322+1	727518	L5410	2020	Generalized Fermat
2243	3317*2^2415998-1	727292	L5399	2021	
2244	5724*313^291243-1	726814	L4444	2020	
2245	1081*2^2412780+1	726323	L1203	2016	
2246	333*2^2412735-1	726309	L2017	2018	
2247	6891*52^423132+1	726100	L5410	2019	
2248	83*2^2411962-1	726075	L1959	2018	
2249	69*2^2410035-1	725495	L2074	2013	
2250	12362*1027^240890-1	725462	L4444	2018	
2251	143157*2^2409056+1	725204	L4504	2016	
2252	Phi(3,-340594^65536)	725122	p379	2015	Generalized unique
2253	339*2^2408337+1	724985	L3029	2016	
2254	811*2^2408096+1	724913	L2526	2016	
2255	157*2^2407958+1	724870	L1741	2014	
2256	243686*5^1036954-1	724806	L3549	2013	
2257	3660*163^327506+1	724509	L4955	2019	
2258	303*2^2406433+1	724411	L4425	2016	
2259	345*2^2405701+1	724191	L3035	2016	
2260	921*2^2405056+1	723997	L2805	2016	
2261	673*2^2403606+1	723561	L3035	2016	
2262	475*2^2403220+1	723444	L4445	2016	
2263	837*2^2402798+1	723318	L3372	2016	
2264	Phi(3,-329886^65536)	723303	p379	2015	Generalized unique
2265	231*2^2402748+1	723302	L3995	2014	
2266	375*2^2401881+1	723041	L2805	2016	
2267	107*2^2401731+1	722996	L3998	2014	
2268	1023*2^2398601+1	722054	L4414	2016	
2269	539*2^2398227+1	721941	L4061	2016	
2270	659*2^2397567+1	721743	L4441	2016	
2271	40*844^246524+1	721416	L4001	2017	
2272	465*2^2395133+1	721010	L4088	2016	
2273	56*318^288096+1	720941	L1471	2019	
2274	667*2^2394430+1	720799	L4408	2016	
2275	15*2^2393365+1	720476	L1349	2010	(**)
2276	1642*273^295670+1	720304	L5410	2019	
2277	8*908^243439+1	720115	L5410	2021	
2278	633*2^2391222+1	719833	L3743	2016	
2279	273*2^2388104+1	718894	L3668	2014	
2280	118*558^261698+1	718791	L4877	2019	
2281	1485*2^2386037-1	718272	L1134	2017	
2282	399*2^2384115+1	717693	L4412	2016	
2283	99*2^2383846+1	717612	L1780	2013	(**)
2284	737*2^2382804-1	717299	L191	2007	
2285	111*2^2382772+1	717288	L3810	2014	

2286	61*2^2381887-1	717022	L2432	2012	
2287	202*249^299162+1	716855	L5410	2019	
2288	321*2^2378535-1	716013	L2017	2018	
2289	435*2^2378522+1	716010	L1218	2016	
2290	4*3^1499606+1	715495	L4962	2020	Generalized Fermat
2291	147*2^2375995+1	715248	L1130	2014	(**)
2292	915*2^2375923+1	715228	L1741	2016	
2293	1981*2^2375591-1	715128	L1134	2017	
2294	81*2^2375447-1	715083	L3887	2021	
2295	1129*2^2374562+1	714818	L3035	2016	
2296	97*2^2374485-1	714794	L2484	2018	
2297	1117*2^2373977-1	714642	L1828	2012	
2298	949*2^2372902+1	714318	L4408	2016	
2299	1005*2^2372754-1	714274	L4518	2021	
2300	659*2^2372657+1	714244	L3035	2016	
2301	1365*2^2372586+1	714223	L1134	2016	
2302	509*2^2370721+1	713661	L1792	2016	
2303	99*2^2370390+1	713561	L1204	2013	
2304	959*2^2370077+1	713468	L1502	2016	(**)
2305	1135*2^2369808+1	713387	L2520	2016	
2306	125*2^2369461+1	713281	L3035	2014	
2307	1183953*2^2367907-1	712818	L447	2007	Woodall (**)
2308	"57671892869766803925...(712708 other digits)...06520121133805600769"	712748	p360	2013	
2309	119878*5^1019645-1	712707	L3528	2013	
2310	453*2^2367388+1	712658	L3035	2016	
2311	150209!+1	712355	p3	2011	Factorial
2312	281*2^2363327+1	711435	L1741	2014	
2313	2683*2^2360743-1	710658	L1959	2012	
2314	409*2^2360166+1	710484	L1199	2016	
2315	305*2^2358854-1	710089	L2017	2018	
2316	1706*123^339764+1	710078	L5410	2021	
2317	403*2^2357572+1	709703	L3029	2016	
2318	155*2^2357111+1	709564	L3975	2014	(**)
2319	365*2^2355607+1	709111	L2117	2016	(**)
2320	33706*6^910462+1	708482	L587	2014	
2321	1087*2^2352830+1	708276	L1492	2016	(**)
2322	152*1002^235971+1	708120	L5410	2019	
2323	179*2^2352291+1	708113	L1741	2014	
2324	559*2^2351894+1	707994	L3924	2016	
2325	24573*2^2350824+1	707673	p168	2018	
2326	1035*2^2350388+1	707541	L2526	2016	
2327	433*2^2348252+1	706897	L2322	2016	
2328	329*2^2348105+1	706853	L3029	2016	
2329	45*2^2347187+1	706576	L1349	2012	(**)
2330	7675*46^424840+1	706410	L5410	2019	
2331	127*2^2346377-1	706332	L282	2009	
2332	933*2^2345893+1	706188	L3035	2016	
2333	903*2^2345013+1	705923	L2006	2016	
2334	33*2^2345001+1	705918	L2322	2013	(**)
2335	Phi(3,-242079^65536)	705687	p379	2015	Generalized unique
2336	627*2^2343140+1	705359	L3125	2016	
2337	83*2^2342345+1	705119	L2626	2013	
2338	61*380^273136+1	704634	L5410	2019	
2339	277*2^2340182+1	704468	L1158	2014	

2340	159*2^2339566+1	704282	L3035	2014	
2341	335*2^2338972-1	704104	L2235	2017	
2342	22*422^268038+1	703685	L4955	2019	
2343	9602*241^295318-1	703457	L5410	2019	
2344	1149*2^2336638+1	703402	L4388	2016	(**)
2345	339*2^2336421-1	703336	L2519	2017	
2346	231*2^2335281-1	702992	L1862	2019	
2347	275293*2^2335007-1	702913	L193	2006	
2348	105*2^2334755-1	702834	L1959	2018	
2349	228188^131072+1	702323	g124	2010	Generalized Fermat
2350	809*2^2333017+1	702312	L2675	2016	
2351	795*2^2332488+1	702152	L3029	2016	
2352	3^1471170-3^529291+1	701927	p269	2019	
2353	229*2^2331017-1	701709	L1862	2021	
2354	118*761^243458+1	701499	L5410	2019	
2355	435*2^2329948+1	701387	L2322	2016	
2356	585*2^2329350+1	701207	L2707	2016	
2357	213*2^2328530-1	700960	L1863	2017	
2358	1482*327^278686+1	700773	L5410	2020	
2359	26472*91^357645+1	700646	L5410	2020	
2360	1107*2^2327472+1	700642	L3601	2016	
2361	435*2^2327152+1	700546	L2337	2016	
2362	4161*2^2326875-1	700463	L1959	2016	
2363	427*2^2326288+1	700286	L2719	2016	
2364	438*19^547574-1	700215	L5410	2020	
2365	147855!-1	700177	p362	2013	Factorial
2366	5872*3^1467401+1	700132	L4444	2021	
2367	451*2^2323952+1	699582	L3173	2016	
2368	431*2^2323633+1	699486	L3260	2016	
2369	228*912^236298-1	699444	L5366	2022	
2370	1085*2^2323291+1	699384	L1209	2016	
2371	15*2^2323205-1	699356	L2484	2011	
2372	7566*46^420563+1	699299	L5410	2019	
2373	1131*2^2322167+1	699045	L1823	2016	
2374	385*2^2321502+1	698845	L1129	2016	
2375	8348*3^1464571+1	698782	L5367	2021	
2376	645*2^2320231+1	698462	L3377	2016	
2377	165*2^2319575+1	698264	L2627	2014	
2378	809*2^2319373+1	698204	L3924	2016	
2379	125098*6^896696+1	697771	L587	2014	
2380	65536*5^997872+1	697488	L3802	2014	Generalized Fermat
2381	381*2^2314743+1	696810	L4358	2016	
2382	120*825^238890+1	696714	L4837	2018	
2383	3375*2^2314297+1	696677	L1745	2019	
2384	4063*2^2313843-1	696540	L1959	2016	
2385	345*2^2313720-1	696502	L2017	2017	
2386	74*830^238594-1	696477	L5410	2020	
2387	361*2^2312832+1	696235	L3415	2016	Generalized Fermat
2388	1983*366^271591-1	696222	L2054	2012	
2389	3*2^2312734-1	696203	L158	2005	
2390	2643996*7^823543-1	695981	p396	2021	
2391	53653*2^2311848+1	695941	L2012	2017	
2392	873*2^2311086+1	695710	L2526	2016	
2393	1033*2^2310976+1	695677	L4352	2016	
2394	4063*2^2310187-1	695440	L1959	2016	

```
2395  4063*2^2309263-1                 695162 L1959 2016
2396  565*2^2308984+1                  695077 L2322 2016
2397  450457*2^2307905-1               694755  L172 2006
2398  1018*3^1455600+1                 694501 L5410 2021
2399  1185*2^2306324+1                 694276 L4347 2016
2400  3267*2^2305266+1                 693958 L1204 2019
2401  107*770^240408-1                 693938 L4955 2020
2402  537*2^2304115+1                  693611 L3267 2016 (**)
2403  842*1017^230634-1                693594 L4001 2017
2404  729*2^2303162+1                  693324 L1204 2016 Generalized Fermat
2405  641*2^2302879+1                  693239 L2051 2016
2406  729*2^2300290+1                  692460 L1204 2016 Generalized Fermat
2407  189*2^2299959+1                  692359 L2627 2014
2408  2582*111^338032-1                691389 L4786 2021
2409  659*2^2294393+1                  690684 L3378 2016
2410  1087*2^2293345-1                 690369 L1828 2011
2411  97768*5^987383-1                 690157 L1016 2013
2412  4761657101009*2^2292504-1        690126  L257 2019
2413  3*2^2291610+1                    689844  L753 2008
         Divides GF(2291607,3), GF(2291609,5) (**)
2414  319*2^2290722+1                  689579 L1792 2015
2415  779*2^2290273+1                  689444 L3034 2016
2416  1001*2^2289438-1                 689193 L4518 2020
2417  971*2^2289135+1                  689102 L4198 2016
2418  399*2^2288691+1                  688968 L1990 2015
2419  1425*2^2288483-1                 688906 L1134 2021
2420  Phi(3,-180139^65536)             688864  p379 2015 Generalized unique
2421  74270*151^315734-1               687982 L4001 2018
2422  23902*52^400831+1                687832 L5410 2019
2423  417*2^2284402+1                  687677 L2322 2015
2424  130*686^242244+1                 687085 L4064 2018
2425  427*2^2282080+1                  686978 L3260 2015
2426  109*2^2280194+1                  686409 L2520 2014
2427  105*2^2280078-1                  686374 L2444 2014
2428  1019*2^2278467+1                 685890 L4323 2016
2429  213*2^2277870-1                  685710 L1863 2017
2430  547*2^2276648+1                  685343 L3260 2015
2431  26*3^1435875+1                   685088 L4799 2020
2432  7913*2^2275664-1                 685048 L4036 2015
2433  651*2^2275040+1                  684859 L4082 2016
2434  155877*2^2273465-1               684387  L541 2014
2435  16*710^240014+1                  684344 L5410 2019 Generalized Fermat
2436  739*2^2272938+1                  684226 L1209 2016
2437  279*798^235749-1                 684147  L541 2021
2438  4821*396^263301+1                683980 L5410 2021
2439  (362^133647+1)^2-2               683928  p403 2019
2440  943*2^2269594+1                  683219 L1823 2016
2441  182*792^235539+1                 682766 L4837 2019
2442  1286*603^245567+1                682758 L4444 2019
2443  50*893^231310-1                  682564 L4975 2019
2444  329*2^2266631+1                  682327 L4109 2015
2445  739*2^2266602+1                  682319 L2520 2016
2446  19683*2^2265896+1                682107 L2914 2019
2447  1151*2^2265761+1                 682066 L1823 2016
2448  851*2^2265691+1                  682044 L3173 2016
```

2449	977*2^2265655+1	682034	L2413 2016
2450	2*11171^168429+1	681817	g427 2014
	Divides Phi(11171^168429,2)		
2451	31924*3^1428855+1	681742	L5410 2021
2452	217*2^2264546+1	681699	L3179 2014 (**)
2453	841*2^2264184+1	681591	L1823 2016 Generalized Fermat
2454	93*2^2263894+1	681502	L2826 2013 (**)
2455	74*932^229308-1	680913	L4444 2021
2456	217499*28^470508-1	680905	p366 2013
2457	963*2^2261357+1	680740	L1300 2016
2458	2138*3^1426626+1	680677	L5410 2021
2459	1065*2^2260193+1	680389	L1204 2016
2460	837*2^2259470+1	680172	L1823 2016
2461	927*2^2258112+1	679763	L4287 2016
2462	265*2^2258071-1	679750	L2484 2018
2463	561*2^2256600+1	679308	L3877 2015
2464	495*2^2255944+1	679110	L4119 2015
2465	129*2^2255199+1	678885	L3049 2014 (**)
2466	735*2^2254660+1	678724	L4283 2016
2467	162*814^233173+1	678682	L5410 2021
2468	973*2^2254320+1	678621	L1204 2016
2469	275102*151^311399-1	678537	L4001 2018
2470	603*2^2252402+1	678044	L1803 2016
2471	1029*2^2252198+1	677983	L3125 2016
2472	39*2^2251104-1	677652	L177 2015
2473	575*2^2250751+1	677547	L1741 2015 (**)
2474	2838*88^348438+1	677536	L5410 2020
2475	725*2^2250697+1	677531	L2859 2016 (**)
2476	65*2^2250637+1	677512	L3487 2013
2477	14641*2^2250096+1	677351	L181 2017 Generalized Fermat
2478	187*2^2249974+1	677312	L2322 2014
2479	141*2^2249967+1	677310	L3877 2014
2480	459*2^2249183+1	677075	L3877 2015
2481	319*2^2248914+1	676994	L2322 2015
2482	569*2^2248709+1	676932	L4133 2015
2483	221*2^2248363+1	676828	L1130 2014
2484	144912*151^310514-1	676609	L4001 2018
2485	649*2^2247490+1	676565	L1204 2016
2486	374565*2^2247391+1	676538	L3532 2013
	Generalized Cullen (**)		
2487	721*2^2246420+1	676243	L3037 2016
2488	875*2^2246363+1	676226	L2859 2016
2489	3888*931^227714-1	676075	L4001 2018
2490	347*2^2245598-1	675995	L2519 2017
2491	1199*2^2244631+1	675705	L3593 2016 (**)
2492	197*2^2244347+1	675619	L1129 2014
2493	5055*2^2242777-1	675147	L4036 2015
2494	651*2^2241783+1	674847	L3260 2016
2495	35*2^2241049+1	674625	L2742 2013 (**)
2496	4161*2^2240358-1	674419	L1959 2016
2497	164978*151^309413-1	674210	L4001 2018
2498	2354*138^314727+1	673482	L5410 2020
2499	20*698^236810-1	673455	L5410 2020
2500	146*447^254042-1	673292	L4001 2018
2501	675*2^2236244+1	673180	L4191 2016

2502	615*2^2235833+1	673056	L1823	2016	
2503	53069*28^465060-1	673021	p257	2016	
2504	831*2^2235253+1	672882	L3432	2013	
2505	185*2^2235003+1	672806	L2322	2014	
2506	103*2^2234536+1	672665	L3865	2014	
2507	885*2^2234318+1	672600	L3125	2016	
2508	963*2^2234249+1	672579	L1823	2016	
2509	305*2^2233655+1	672400	L4118	2015	(**)
2510	267*2^2233376+1	672316	L1792	2014	
2511	221*994^224221-1	672080	L5410	2020	
2512	103*2^2232551-1	672067	L2484	2013	
2513	889*2^2231034+1	671612	L2526	2016	
2514	1779*88^345359+1	671548	L5410	2020	
2515	907*2^2230776+1	671534	L4269	2016	
2516	11*2^2230369+1	671410	L2561	2011	
	Divides GF(2230368,3) (**)				
2517	1425*2^2229009+1	671002	L1134	2016	
2518	747*2^2228814+1	670943	L2526	2016	
2519	9760*3^1406070+1	670870	L4444	2021	
2520	969*2^2228379+1	670812	L4262	2016	
2521	887*2^2228179+1	670752	L2840	2015	
2522	130816^131072+1	670651	g308	2003	Generalized Fermat
2523	1123*2^2227338+1	670499	L3924	2015	
2524	3478*378^260076+1	670348	L4955	2021	
2525	213*2^2226329+1	670195	L2125	2014	(**)
2526	505*2^2225296+1	669884	L4111	2015	
2527	11*878^227481+1	669591	L5410	2019	
2528	271*2^2223601-1	669374	L2484	2018	
2529	325*2^2223243-1	669266	L2235	2016	
2530	84363*2^2222321+1	668991	L541	2014	
2531	2516745*2^2222222+1	668962	p396	2017	
2532	7043*48^397817-1	668831	p255	2016	
2533	1137*2^2221062+1	668610	L4040	2015	
2534	152*806^229984-1	668413	L4001	2018	
2535	1425*2^2219664-1	668189	L1134	2021	
2536	1031*2^2218785+1	667924	L1204	2015	
2537	911*2^2218151+1	667733	L3260	2015	
2538	27*2^2218064+1	667706	L690	2009	(**)
2539	587*2^2217355+1	667494	L4109	2015	
2540	547*2^2216110+1	667119	L2322	2015	
2541	67*2^2215581-1	666959	L268	2010	
2542	33*2^2215291-1	666871	L3345	2013	
2543	157533*2^2214598-1	666666	L3494	2013	
2544	1105*2^2213846+1	666438	L2321	2015	
2545	33*2^2212971-1	666173	L3345	2013	
2546	101*2^2212769+1	666112	L1741	2014	
2547	3*10^665829+1	665830	p300	2012	
2548	4207801666259*2^2211084-1	665616	L257	2019	
2549	631*2^2210260+1	665358	L2322	2015	
2550	479*2^2209541+1	665141	L4106	2015	
2551	165*2^2207550-1	664541	L2055	2011	
2552	819*2^2206370+1	664187	L2526	2015	(**)
2553	19*2^2206266+1	664154	p189	2006	(**)
2554	45*2^2205977-1	664067	L1862	2015	
2555	1323*2^2205832+1	664025	L4893	2019	

2556	2*179^294739+1	664004	g424	2011	
	Divides Phi(179^294739,2) (**)				
2557	73*416^253392+1	663660	L3610	2015	
2558	Phi(3,-16159^78732)	662674	p294	2014	Generalized unique
2559	1041*2^2201196+1	662630	L3719	2015	
2560	481*2^2201148+1	662615	L1741	2015	
2561	1344*73^355570+1	662545	L3610	2014	
2562	783*2^2200256+1	662346	L3924	2015	
2563	969*2^2200223+1	662337	L1209	2015	
2564	173*2^2199301+1	662058	L1204	2014	
2565	5077*2^2198565-1	661838	L251	2008	
2566	114487*2^2198389-1	661787	L179	2006	
2567	1035*2^2197489+1	661514	L2517	2014	
2568	903*2^2197294+1	661455	L2322	2014	
2569	404882*43^404882-1	661368	p310	2011	
	Generalized Woodall (**)				
2570	638*520^243506-1	661366	L4877	2019	
2571	12192710656^65536+1	661003	L5218	2021	
	Generalized Fermat (**)				
2572	256*3^1384608+1	660629	L3802	2014	Generalized Fermat
2573	2*10271^164621+1	660397	g427	2014	
	Divides Phi(10271^164621,2)				
2574	10880*151^302997-1	660228	L4001	2018	
2575	1073*2^2193069+1	660183	L2487	2014	
2576	169*2^2193049-1	660176	L2484	2018	
2577	26040*421^251428+1	659823	L5410	2021	
2578	202064*151^302700-1	659582	L4001	2018	
2579	2*659^233973+1	659544	g424	2015	
	Divides Phi(659^233973,2) (**)				
2580	819*2^2190853+1	659516	L3234	2014	
2581	1179*2^2189870+1	659220	L2517	2014	
2582	269*2^2189235+1	659028	L1204	2014	
2583	39*2^2188855+1	658913	p286	2013	(**)
2584	433*2^2188076+1	658680	L3855	2014	
2585	1323*2^2186806+1	658298	L4974	2019	
2586	815*2^2185439+1	657886	L3035	2014	
2587	249*2^2185003+1	657754	L1300	2014	
2588	585*2^2184510+1	657606	L3838	2014	
2589	1033*2^2183858+1	657410	L3865	2014	
2590	1035*2^2183770+1	657384	L3514	2014	
2591	193020*151^301686-1	657373	L4001	2018	
2592	353938*7^777777+1	657304	L4789	2020	
2593	1179*2^2182691+1	657059	L2163	2014	
2594	2*191^287901+1	656713	g424	2015	
	Divides Phi(191^287901,2) (**)				
2595	23902*52^382687+1	656697	L4876	2019	
2596	525*2^2180848+1	656504	L3797	2014	
2597	135*2^2180256-1	656325	L1959	2019	
2598	1107*2^2180142+1	656292	L1741	2014	
2599	447*2^2180102+1	656279	L3760	2014	
2600	315*2^2179612-1	656132	L2235	2015	
2601	1423*2^2179023-1	655955	L3887	2015	
2602	995*2^2178819+1	655893	L1741	2014	
2603	219*2^2178673-1	655849	L5313	2021	
2604	1423*2^2178363-1	655756	L3887	2015	

2605	196597*2^2178109-1	655682	L175	2006
2606	6*10^655642+1	655643	L5009	2019
2607	879*2^2177186+1	655402	L2981	2014
2608	67*410^250678+1	654970	L4444	2019
2609	70082*5^936972-1	654921	L3523	2013
2610	699*2^2175031+1	654753	L3865	2014
2611	1260*991^218477+1	654577	L5410	2021
2612	69*2^2174213-1	654506	L2055	2012
2613	1069*2^2174122+1	654479	L3865	2014
2614	793*2^2173720+1	654358	L2322	2014
2615	3267*2^2173170+1	654193	L1204	2019
2616	651*2^2173159+1	654189	L3864	2014
2617	187*2^2172693-1	654049	L1959	2019
2618	10001*2^2172615+1	654027	L4405	2018
2619	1011*2^2172063+1	653860	L2826	2014
2620	1105*2^2171956+1	653827	L3035	2014
2621	4165*2^2171145-1	653584	L1959	2017
2622	Phi(3,-96873^65536)	653552	L4026	2014
	Generalized unique (**)			
2623	739*2^2170786+1	653475	L2121	2014
2624	134*937^219783-1	653140	L5410	2021
2625	701*2^2169041+1	652950	L3863	2014
2626	1779*88^335783+1	652928	L5410	2020
2627	295*2^2168448+1	652771	L1935	2014
2628	7*2^2167800+1	652574	g279	2007
	Divides Fermat F(2167797), GF(2167799,5), GF(2167799,10) (**)			
2629	359*2^2165551+1	651899	L3838	2014
2630	1059*2^2164149+1	651477	L2322	2014
2631	329*2^2163717+1	651347	L2117	2014
2632	559*2^2163382+1	651246	L1741	2014
2633	235*2^2163273-1	651213	L5313	2021
2634	775*2^2162344+1	650934	L3588	2014
2635	21*2^2160479-1	650371	L2074	2012
2636	102976*5^929801-1	649909	L3313	2013
2637	1007*2^2158720-1	649843	L4518	2021
2638	1179*2^2158475+1	649769	L3035	2014
	Divides GF(2158470,6)			
2639	617*2^2156699+1	649234	L1675	2014
2640	65536*3^1360576+1	649165	L3802	2014 Generalized Fermat
2641	57*572^235362+1	648989	L4444	2021
2642	2*3^1360104-1	648935	p390	2015
2643	483*2^2155456+1	648860	L3760	2014
2644	105*2^2155392+1	648840	L3580	2014
2645	40*1017^215605+1	648396	L4927	2018
2646	1005*2^2153712-1	648335	L4518	2021
2647	31340*6^833096+1	648280	p271	2013
2648	427*2^2153306+1	648213	L3838	2014
2649	834*709^227380-1	648183	L5410	2021
2650	261*2^2152805+1	648062	L1125	2014
2651	371*2^2150871+1	647480	L2545	2014
2652	111*2^2150802-1	647458	L2484	2013
2653	357*2^2148518+1	646771	L1741	2014
2654	993*2^2148205+1	646678	L1741	2014
2655	67*2^2148060+1	646633	L3276	2013
2656	243*2^2147387-1	646431	L2444	2014

```
2657  693*2^2147024+1                  646322 L3862 2014
2658  3*2^2145353+1                    645817  g245 2003
         Divides Fermat F(2145351), GF(2145351,3), GF(2145352,5),
         GF(2145348,6), GF(2145352,10), GF(2145351,12)
2659  143157*2^2144728+1               645633 L4504 2016
2660  509*2^2144181+1                  645466 L3035 2014
2661  753*2^2143388+1                  645227 L2583 2014
         Divides GF(2143383,3) (**)
2662  161*2^2142431+1                  644939 L3105 2014
2663  25*2^2141884+1                   644773 L1741 2011
         Divides Fermat F(2141872), GF(2141871,5), GF(2141872,10);
         generalized Fermat (**)
2664  23*2^2141626-1                   644696  L545 2008
2665  519*2^2140311+1                  644301 L2659 2014
2666  7*2^2139912+1                    644179  g279 2007
         Divides GF(2139911,12) (**)
2667  315*2^2139665+1                  644106 L3838 2014 (**)
2668  193*2^2139400+1                  644026 L3538 2014
2669  1113*2^2139060+1                 643925 L3914 2014
2670  292402*159^292402+1              643699  g407 2012 Generalized Cullen
2671  307*2^2137553-1                  643471 L2235 2015
2672  1051*2^2137440+1                 643437 L3865 2014
2673  1185*2^2137344+1                 643408 L3877 2014
2674  405*2^2137280-1                  643388 L1862 2016
2675  513*2^2135642+1                  642896 L3843 2014
2676  241*2^2135279-1                  642786 L2484 2018
2677  915*2^2135151+1                  642748 L2322 2014
2678  61*2^2134577-1                   642574 L2055 2011
2679  2*3^1346542+1                    642465 L5043 2020
2680  93*10^642225-1                   642227 L4789 2020 Near-repdigit
2681  26362*421^244658+1               642057 L5388 2021
2682  5428*378^249058+1                641949 L5410 2021
2683  711*2^2132477+1                  641943 L2125 2014
2684  81*984^214452+1                  641856 L5410 2020 Generalized Fermat
2685  215*2^2131988-1                  641795 L2484 2018
2686  319*2^2130729-1                  641416 L1817 2015
2687  78792*151^294324-1               641331 L4001 2018
2688  75*2^2130432-1                   641326 L2055 2011
2689  1145*2^2130307+1                 641290 L3909 2014
2690  110488*5^917100+1                641031 L3354 2013
2691  37*2^2128328+1                   640693 L3422 2013
2692  103*2^2128242+1                  640667 L3787 2014 (**)
2693  185*2^2127966-1                  640584 L1959 2019
2694  3762*70^347127+1                 640487 L4876 2019
2695  253*2^2126968+1                  640284 L1935 2014
2696  583*2^2126166+1                  640043 L1741 2014
2697  999*2^2125575+1                  639865 L1741 2014
2698  7*848^218439-1                   639677 L5410 2020
2699  587*2^2124947+1                  639676 L3838 2014
2700  451*2^2124636+1                  639582 L1741 2014
2701  887*2^2124027+1                  639399 L3865 2014
2702  721751*2^2123838-1               639345 L4001 2022
2703  693*2^2121393+1                  638606 L3278 2014
2704  118*107^314663-1                 638575 L5227 2021
2705  8331405*2^2120345-1              638295 L2055 2013
```

```
2706  975*2^2119209+1                  637949 L1158 2014
2707  33*2^2118570-1                   637755 L3345 2013
2708  117*2^2117600-1                  637464 L1959 2019
2709  254*5^911506-1                   637118  p292 2010
2710  1139*2^2115949+1                 636968 L3865 2014
2711  771*2^2115741+1                  636905 L1675 2014 (**)
2712  411*2^2115559+1                  636850 L2840 2014
2713  34*3^1334729+1                   636830 L4799 2021
2714  189*2^2115473+1                  636824 L3784 2014
         Divides GF(2115468,6)
2715  929*2^2114679+1                  636585 L3035 2014
2716  1065*2^2113463+1                 636219 L2826 2014
2717  609179*2^2111132-1               635520 L5410 2022
2718  591*2^2111001+1                  635478 L1360 2014
2719  1051*2^2109344+1                 634979 L3035 2014
2720  433*2^2109146+1                  634919 L1935 2014
2721  519*2^2108910+1                  634848 L1356 2014
2722  1047*2^2108751+1                 634801 L3824 2014
2723  257*2^2108554-1                  634741 L5313 2021
2724  3261*46^381439+1                 634245 L5000 2019
2725  765*2^2106027+1                  633981 L3838 2014
2726  503*2^2106013+1                  633976 L1741 2014
2727  316903*10^633806+1               633812 L3532 2014 Generalized Cullen
2728  113*2^2104825+1                  633618 L3785 2014
2729  381*2^2103999+1                  633370 L2322 2014
2730  1246461300659*2^2103424-1        633206 L2484 2015
2731  57*2^2103370-1                   633180 L2055 2011
2732  539*2^2102167+1                  632819 L3125 2014
2733  1425*2^2101260-1                 632546 L1134 2020
2734  1001*2^2101062-1                 632486 L4518 2020
2735  179*894^214290-1                 632445 L5209 2020
2736  687*2^2100243+1                  632239 L3867 2014
2737  329*2^2099771+1                  632097 L2507 2014
2738  35*2^2099769+1                   632095 L3432 2013 (**)
2739  405*2^2099716+1                  632081 L3154 2014
2740  575*2^2098483+1                  631710 L3168 2014
2741  1005*2^2097683-1                 631469 L4518 2021
2742  695265*2^2097153-1               631312  L466 2020
2743  208703*2^2097153+1               631312  L466 2018
2744  28401*2^2097152+1                631311 L4547 2017
2745  907*2^2095896+1                  630931 L1129 2014
2746  815730721*2^2095440+1            630800  L466 2019
         Generalized Fermat (**)
2747  2503*2^2094587-1                 630537 L4113 2017
2748  14641*2^2093384+1                630176  L181 2017 Generalized Fermat
2749  103*2^2093350+1                  630164 L3432 2013
2750  4001*2^2093286-1                 630146 L1959 2014
2751  14172*1027^209226-1              630103 L4001 2018
2752  369*2^2093022+1                  630065 L3514 2014
2753  217*2^2092673-1                  629960 L2484 2018
2754  2188*253^262084+1                629823 L5410 2020
2755  68*920^212407+1                  629532 L4001 2017
2756  165*2^2090645+1                  629350 L1209 2014
2757  1119*2^2090509+1                 629309 L2520 2014
2758  941*2^2090243+1                  629229 L1356 2014
```

2759	62722^131072+1	628808	g308	2003	Generalized Fermat
2760	401*2^2088713+1	628768	L3035	2014	
2761	1702*1021^208948+1	628734	L5410	2021	
2762	819*2^2088423+1	628681	L3890	2014	
2763	1009*2^2087690+1	628461	L3728	2014	
2764	85*2^2087651-1	628448	L2338	2013	
2765	467*2^2085835+1	627902	L3625	2014	
2766	563528*13^563528-1	627745	p262	2009	
	Generalized Woodall (**)				
2767	55*2^2084305-1	627441	L3887	2021	
2768	437960*3^1313880+1	626886	L2777	2012	
	Generalized Cullen (**)				
2769	18*984^209436-1	626843	L5410	2019	
2770	247*2^2082202+1	626808	L3294	2014	
2771	107*2^2081775+1	626679	L3432	2013	
	Divides GF(2081774,6)				
2772	159*2^2081069-1	626467	L1959	2019	
2773	27*634^223550+1	626409	L4001	2018	
2774	655*2^2080562+1	626315	L3859	2014	
2775	201*2^2080464+1	626285	L1741	2014	
2776	269328*211^269328+1	626000	p354	2012	Generalized Cullen
2777	153*2^2079401+1	625965	L3601	2014	
2778	279*2^2079167+1	625895	L2413	2014	
2779	692*95^316400-1	625755	L4444	2019	
2780	643*2^2078306+1	625636	L3035	2014	
2781	79*2^2078162+1	625591	L2117	2013	(**)
2782	1485*2^2077172+1	625295	L1134	2015	
2783	239*2^2076663+1	625141	L2413	2014	
2784	1003*2^2076535-1	625103	L51	2008	
2785	2186*7^739474-1	624932	p258	2011	
2786	73*2^2075936+1	624921	L3464	2013	
2787	807*2^2075519+1	624797	L3555	2014	(**)
2788	1425*2^2075382+1	624756	L1134	2015	
2789	65*2^2073229+1	624106	L1480	2013	(**)
2790	693*2^2072564+1	623907	L3290	2014	
2791	55*552^227540-1	623903	L4786	2019	
2792	375*2^2071598+1	623616	L2413	2014	
2793	73*2^2071592+1	623614	L1480	2013	
2794	125*2^2071555+1	623603	L3432	2013	
2795	1107*2^2071480+1	623581	L2520	2014	
2796	6207*28^430803-1	623444	L1471	2014	
2797	299*2^2070979+1	623430	L1741	2014	
2798	99*2^2070908-1	623408	L1862	2015	
2799	19062*1027^206877-1	623029	L4444	2018	
2800	891*2^2069024+1	622842	L2520	2014	
2801	943*2^2068944+1	622818	L1741	2014	
2802	579*2^2068647+1	622728	L2967	2014	
2803	911*2^2068497+1	622683	L1741	2014	
2804	1005*2^2067272+1	622314	L3895	2014	
2805	3474*5^890253+1	622264	L5410	2021	
2806	393*2^2066540+1	622094	L3700	2014	
2807	44*950^208860-1	621929	L4187	2021	
2808	951*2^2065180+1	621685	L1403	2014	
2809	915*2^2064663+1	621529	L3035	2014	
2810	213*2^2064426-1	621457	L1863	2017	

2811	29*468^232718+1	621416 L4832 2018	
2812	1455*2^2064103-1	621361 L1134 2016	
2813	824*423^236540-1	621238 L5410 2021	
2814	9*2^2060941-1	620407 L503 2008	
2815	1455*2^2059553+1	619991 L1134 2015	
2816	659*2^2058623+1	619711 L3860 2014	
2817	128448*151^284308-1	619506 L4001 2018	
2818	575*2^2056081+1	618945 L1935 2014	
2819	1095*2^2055975+1	618914 L3518 2014	
2820	3*10^618853+1	618854 p300 2012	
2821	819*2^2054470+1	618461 L2826 2014	
2822	969*2^2054054+1	618335 L3668 2014	
2823	3394*28^427262+1	618320 p385 2015	
2824	318564*151^283711-1	618206 L4444 2018	
2825	675*2^2053578+1	618192 L1792 2014	
2826	178998*151^283702-1	618186 L4001 2018	
2827	5916*277^252878-1	617654 L5410 2020	
2828	739*2^2051658+1	617614 L3838 2014	
2829	71*2^2051313+1	617509 L1480 2013	
2830	265*2^2051155-1	617462 L2484 2018	
2831	779*2^2050881+1	617380 L3453 2014	
2832	75*2^2050637-1	617306 L2055 2011	
2833	935*2^2050113+1	617149 L3696 2014	
2834	847*2^2049400+1	616934 L2322 2014	
2835	4998*235^260170-1	616885 L5410 2019	
2836	73*2^2048754+1	616739 L3432 2013 (**)	
2837	527*2^2045751+1	615836 L4123 2014	
2838	785*2^2045419+1	615736 L3861 2014	
2839	195*2^2044789+1	615546 L3744 2014 (**)	
2840	537*2^2044162+1	615357 L1741 2014	
2841	413*2^2043829+1	615257 L1300 2014	
2842	1334*567^223344-1	615000 L5410 2021	
2843	345*2^2042295+1	614795 L2562 2014	
2844	216848*151^282017-1	614514 L4700 2018	
2845	104*579^222402-1	614428 L4001 2018	
2846	57257*2^2040062-1	614125 L4812 2019	
2847	1069*2^2039562+1	613973 L1741 2014	
2848	625*2^2039416+1	613929 L1741 2014 Generalized Fermat	
2849	7188*313^245886-1	613624 L5410 2020	
2850	1085*2^2038005+1	613504 L2520 2014	
2851	125*2^2037752-1	613427 L2444 2014	
2852	1069*2^2036902+1	613172 L3876 2014	
2853	10020*171^274566+1	613109 L5410 2019	
2854	417*2^2036482+1	613045 L1847 2014	
2855	701*2^2035955+1	612887 L2823 2014	
2856	1025*2^2034405+1	612420 L1741 2014	
2857	651*2^2034352+1	612404 L3459 2014	
2858	121*2^2033941-1	612280 L162 2006	
2859	19683*2^2033900+1	612270 L1823 2019	
2860	57*2^2033643+1	612190 L3432 2013 (**)	
2861	4175*2^2032552-1	611863 L1959 2017	
2862	249*2^2031803+1	611637 L2327 2014	
2863	783*2^2031629+1	611585 L2126 2014	
2864	(290^124116-1)^2-2	611246 p403 2019	
2865	872*268^251714-1	611199 L5410 2019	

```
2866  4157*2^2029894-1                611063 L1959 2017
2867  293028*151^280273-1             610714 L4001 2018
2868  285*2^2028495+1                 610641 L2594 2014
2869  775*2^2027562+1                 610360 L1204 2014
2870  199*686^215171-1                610297 L4001 2018
2871  4190*235^257371-1               610248 L5410 2019
2872  621*2^2026864+1                 610150 L3446 2014
2873  357*2^2026846+1                 610144 L2163 2014 (**)
2874  122112*151^279966-1             610045 L4001 2018
2875  879*2^2026501+1                 610041 L1139 2014
2876  4185*2^2026400-1                610011 L1959 2017
2877  787*2^2026242+1                 609963 L2122 2014
2878  2*3^1277862+1                   609696 L5043 2020
2879  273*2^2024810-1                 609531 L5118 2020
2880  919*2^2024094+1                 609316 L1741 2014
2881  325*2^2024035-1                 609298 L4076 2015
2882  235*2^2023486+1                 609133 L2594 2014
2883  195*2^2023030+1                 608996 L4122 2014
2884  8*10^608989-1                   608990  p297 2011 Near-repdigit
2885  1485*2^2022873+1                608949 L1134 2015
2886  233*2^2022801+1                 608927 L3767 2014
2887  521*2^2022059+1                 608704 L3760 2014
2888  5678*1027^202018-1              608396 L4001 2018
2889  94*790^209857+1                 608090 L4001 2018
2890  431*2^2019693+1                 607991 L2100 2014
2891  1155*2^2019244+1                607857 L3873 2014
2892  195*2^2018866+1                 607742 L2413 2014
2893  59506*6^780877+1                607646  p254 2013
2894  4101*2^2018133-1                607523 L1959 2017
2895  2152*177^270059+1               607089 L5410 2020
2896  4081*2^2015959-1                606868 L1959 2017
2897  4191*2^2015150-1                606625 L1959 2017
2898  45*2^2014557+1                  606444 L1349 2012
         Divides GF(2014552,10) (**)
2899  251749*2^2013995-1              606279  L436 2007 Woodall (**)
2900  126*523^222906-1                605973 L4001 2017
2901  1023*2^2012570+1                605847 L1741 2014
2902  403*2^2012412+1                 605799 L3538 2014
2903  1173*2^2012185+1                605732 L1413 2014
2904  85*730^211537+1                 605701 L4001 2018
2905  Phi(3,-1449889^49152)           605684 L4142 2017 Generalized unique
2906  751*2^2010924+1                 605352 L3859 2014
2907  101*2^2009735+1                 604993 L3432 2013
2908  1069*2^2008558+1                604640 L1595 2014
2909  881*2^2008309+1                 604565 L3260 2014
2910  959*2^2008035+1                 604482 L1422 2014
2911  633*2^2007897+1                 604441 L3857 2014
2912  143*2^2007888-1                 604437  L384 2016
2913  4*5^864751-1                    604436 L4881 2019
2914  223*2^2007748+1                 604395 L1741 2014
2915  461*2^2007631+1                 604360 L1300 2014
2916  477*2^2006719+1                 604086 L3803 2014
2917  428551*2^2006520+1              604029  g411 2011
2918  1097*2^2005203+1                603630 L3868 2014 (**)
2919  Phi(3,-1373894^49152)           603386 L4142 2016 Generalized unique
```

```
2920  6*5^862923+1                    603159 L4965 2020
2921  493*2^2002964+1                 602955 L3800 2014
2922  315*2^2002904+1                 602937 L3790 2014
2923  77*2^2002742-1                  602888 L2074 2013
2924  585*2^2002589+1                 602843 L3035 2014
2925  1059*2^2001821+1                602612 L2103 2014
2926  249*2^2001627-1                 602553 L1862 2015
2927  47*158^273942-1                 602307  L541 2020
2928  1115*2^2000291+1                602151 L3588 2014
2929  891*2^2000268+1                 602144 L3440 2014
2930  1067*792^207705-1               602083 L5410 2021
2931  17872*430^228564+1              601921 L4955 2020
2932  343388*151^276191-1             601820 L4700 2018
2933  657*2^1998854+1                 601718 L2520 2013
         Divides GF(1998852,10)
2934  Phi(3,-1316236^49152)           601555 L4142 2016 Generalized unique
2935  573*2^1998232+1                 601531 L1300 2013
2936  1323*2^1998103-1                601493 L1828 2016
2937  Phi(3,-1310544^49152)           601370 L4142 2016 Generalized unique
2938  1274*3^1260173+1                601259 L5410 2021
2939  669*2^1995918+1                 600835 L2659 2013
2940  19861029*2^1995311-1            600656  L895 2013
2941  261*2^1995105+1                 600589 L3378 2013
2942  68398*1027^199397+1             600503 L4001 2018
2943  1031*2^1994741+1                600480 L2626 2014
2944  577*2^1994634+1                 600448 L3035 2013
2945  497*2^1994051+1                 600272 L2413 2013 (**)
2946  8331405*2^1993674-1             600163  L260 2011
2947  467917*2^1993429-1              600088  L160 2005
2948  137137*2^1993201-1              600019  L321 2007
2949  589*2^1992774+1                 599888 L2322 2013
2950  209*2^1992071+1                 599676 L3422 2013
2951  2955*2^1991780-1                599589 L1862 2019
2952  317*2^1991592-1                 599532 L1809 2014
2953  Phi(3,-1249158^49152)           599322 L4142 2016 Generalized unique
2954  547*2^1990606+1                 599235 L3173 2013
2955  17*2^1990299+1                  599141  g267 2006
         Divides GF(1990298,3)
2956  508*1017^199220-1               599122 L4700 2017
2957  105*2^1989208-1                 598814 L1959 2014
2958  1019*2^1988959+1                598740 L3514 2013
2959  1455*2^1988795-1                598691 L1134 2015
2960  629*2^1988579+1                 598625 L2117 2013
2961  101*2^1988279+1                 598534 L3141 2013
         Divides GF(1988278,12)
2962  733*2^1988086+1                 598477 L3502 2013
2963  135*2^1987735+1                 598370 L1300 2013
2964  162434*5^856004-1               598327 L3410 2013
2965  749*2^1986977+1                 598143 L1492 2013
2966  4141*2^1986959-1                598138 L1959 2016
2967  34*3^1253399+1                  598025 L4799 2020
2968  3792*217^255934-1               597984 L5410 2020
2969  32*236^251993+1                 597959 L4786 2019
2970  174344*5^855138-1               597722 L3354 2013
2971  6292*1027^198459+1              597678 L4001 2018
```

2972	4125*2^1984855-1	597505	L1959	2017	
2973	8331405*2^1984565-1	597421	L260	2011	
2974	1133*2^1984488-1	597394	L1828	2016	
2975	195*2^1983875-1	597209	L1828	2014	
2976	1071855*2^1981910-1	596621	L5340	2021	
2977	523895*2^1981910-1	596621	L5340	2021	
2978	496177*2^1981910+1	596621	L5340	2021	
2979	445*2^1980900+1	596313	L3577	2013	
2980	731*2^1980503+1	596194	L3035	2013	
2981	1147*2^1978390+1	595558	L1741	2013	
2982	5758*211^256223+1	595539	L5410	2020	
2983	25*2^1977369-1	595249	L426	2008	
2984	245478*151^273168-1	595233	L4001	2018	
2985	1197*2^1977152-1	595186	L1828	2016	
2986	43*780^205685+1	594863	L5410	2019	
2987	1234*95^300749-1	594802	L4444	2019	
2988	866*183^262883+1	594763	L3610	2015	
2989	386*117^287544+1	594698	L5410	2020	
2990	1149*2^1975451-1	594674	L1828	2016	
2991	381*2^1974841-1	594489	L1809	2014	
2992	19920911*2^1974666-1	594441	L806	2017	
2993	Phi(3,-1109580^49152)	594264	L4142	2016	Generalized unique
2994	148323*2^1973319-1	594034	L587	2011	
2995	705*2^1972428+1	593763	L3043	2013	
2996	549*2^1971183+1	593388	L2840	2013	
2997	4197*2^1970430-1	593163	L1959	2016	
2998	1387*2^1970033-1	593043	L1828	2016	
2999	1616*277^242731-1	592869	L5410	2020	
3000	1693*396^228140+1	592642	L5410	2021	
3001	441*2^1968431+1	592560	L3035	2013	
3002	1485*2^1968400-1	592551	L1134	2014	
3003	1159*2^1968190+1	592488	L3035	2013	
3004	731*2^1968039+1	592442	L3682	2013	
3005	833*2^1967841+1	592383	L3744	2013	
3006	989*2^1967819+1	592376	L3738	2013	
3007	1035*2^1967708+1	592343	L3739	2013	
3008	148*789^204455+1	592325	L5410	2019	
3009	1309*2^1967613-1	592314	L1828	2016	
3010	4025*2^1966732-1	592049	L1959	2016	
3011	203*2^1966689+1	592035	L1408	2013	
3012	101594*151^271697-1	592027	L4001	2018	
3013	273*2^1966630+1	592018	L2532	2013	
3014	93*2^1965880+1	591791	L1210	2011	
3015	253*2^1965215-1	591592	L3345	2012	
3016	1089*2^1964781+1	591462	L3737	2013	
3017	10*173^264234+1	591369	L1471	2015	
3018	1089*2^1964474+1	591369	L3736	2013	Generalized Fermat
3019	125*2^1963964-1	591215	L1959	2014	
3020	Phi(3,-1020993^49152)	590711	L4142	2016	Generalized unique
3021	175*2^1962288+1	590710	L2137	2013	
	Divides GF(1962284,10)				
3022	102088*6^759012-1	590632	L4521	2019	
3023	4065*2^1961907-1	590597	L1959	2016	
3024	113*2^1960341+1	590124	L3091	2013	
3025	57406*5^844253-1	590113	L3313	2012	

3026	225*2^1960083+1	590047	L3548 2013
	Divides GF(1960078,6)		
3027	1111*2^1959625-1	589909	L1828 2016
3028	24838*421^224768+1	589860	L5410 2021
3029	803*2^1959445+1	589855	L2724 2013
3030	552*360^230680+1	589691	L5410 2021
3031	6166*3^1235741+1	589603	L5365 2021
3032	45*2^1957377-1	589231	L1862 2014
3033	1065*2^1957291-1	589207	L1828 2016
3034	1149*2^1957223+1	589186	L1935 2013
3035	6326*333^233552+1	589126	L4001 2017
3036	129*2^1956915+1	589093	L2826 2013
3037	229*2^1956294+1	588906	L3548 2013
3038	74*500^218184-1	588874	p355 2013
3039	27*342^232379+1	588856	L5410 2021
3040	1045*2^1955356+1	588624	L1186 2013
3041	112*113^286643-1	588503	L426 2012
3042	1137*2^1954730+1	588436	L3733 2013 (**)
3043	673*2^1954456+1	588353	L3666 2013
3044	Phi(3,-965206^49152)	588313	L4142 2017 Generalized unique
3045	121*2^1954243-1	588288	L162 2006
3046	351*2^1954003+1	588217	L2413 2013
3047	641*2^1952941+1	587897	L3487 2013
3048	188378*151^269725-1	587730	L4001 2018
3049	4027*2^1951909-1	587587	L1959 2016
3050	1019*138^274533+1	587471	L5410 2020
3051	Phi(3,94259^59049)	587458	p269 2014
	Generalized unique (**)		
3052	1173*2^1951169+1	587364	L3171 2013
3053	1101*2^1950812+1	587256	L2719 2013
3054	"P587124"	587124	p414 2020 (**)
3055	3317*2^1949958-1	587000	L5399 2021
3056	4007*2^1949916-1	586987	L1959 2016
3057	313*2^1949544+1	586874	L2520 2013
3058	391*2^1949159-1	586758	L2519 2014
3059	539*2^1949135+1	586751	L1130 2013 (**)
3060	1167*2^1949013-1	586715	L1828 2016
3061	351*2^1947281-1	586193	L1809 2014
3062	3068*5^838561+1	586133	L5410 2021
3063	21290*745^203998-1	585919	L4189 2017
3064	111*2^1946322-1	585904	L2484 2012
3065	1209*2^1946260-1	585886	L1828 2016
3066	1339*2^1945965-1	585797	L1828 2016
3067	149*2^1945668-1	585707	L3967 2015
3068	4011*2^1945630-1	585697	L1959 2016
3069	639*2^1945473+1	585649	L2649 2013
3070	675*2^1945232+1	585577	L3688 2013
3071	30364*1027^194319+1	585210	L4001 2018
3072	417*2^1943755+1	585132	L3173 2013
3073	89*2^1943337+1	585005	L2413 2011 (**)
3074	Phi(3,-889529^49152)	584827	L4142 2016 Generalized unique
3075	269*2^1942389+1	584720	L3548 2013
3076	4173*2^1941820-1	584550	L1959 2016
3077	1093*2^1941672+1	584505	L2322 2013
3078	144*471^218627-1	584397	L4064 2021

3079	193*2^1940804+1	584243	L3418 2013
3080	827*2^1940747+1	584226	L3206 2013
3081	221*2^1940211+1	584065	L2327 2013
3082	421*138^272919-1	584017	L5410 2020
3083	Phi(3,-872232^49152)	583988	L4142 2017 Generalized unique
3084	9*10^583696+1	583697	L4789 2020 Generalized Fermat
3085	575*2^1938673+1	583602	L2019 2013
3086	1179*2^1938570+1	583571	L1300 2013
3087	865*2^1938180+1	583454	L3233 2013
3088	17702*1027^193732-1	583442	L4700 2018
3089	1091*2^1937857+1	583357	L3731 2013
3090	555*2^1937595+1	583277	L2826 2013
3091	9299*2^1937309+1	583193	L3886 2014
3092	30*386^225439+1	583120	L3610 2015
3093	34910*430^221380-1	583002	L4001 2015
3094	56064*1027^193573+1	582964	L4700 2018
3095	239*2^1936025+1	582804	L1741 2013
3096	1191*2^1935613-1	582681	L1828 2016
3097	4047*2^1934881-1	582461	L1959 2016
3098	357*2^1934704-1	582407	L1809 2014
3099	182627*2^1934664-1	582398	L3336 2012
3100	64*497^215875-1	582078	L4925 2019
3101	14172*1027^193213-1	581879	L4001 2018
3102	363*2^1932724+1	581811	L3171 2013
3103	1265*2^1932660-1	581792	L1828 2016
3104	134*383^225187+1	581705	L2012 2019
3105	143*2^1932112-1	581626	L1828 2012
3106	48764*5^831946-1	581510	L3313 2012
3107	1095*2^1931213-1	581357	L1828 2016
3108	1365*2^1931200+1	581353	L1134 2016
3109	1789*138^271671+1	581347	L5211 2020
3110	387*2^1930200+1	581051	L1129 2013
3111	2135489665061*2^1929362-1	580809	L2484 2015
3112	1101*2^1929297-1	580780	L1828 2016
3113	735*2^1929225+1	580758	L3378 2013
3114	214519*2^1929114+1	580727	g346 2006
3115	1071*2^1928515-1	580544	L1828 2016
3116	2*47^346759+1	579816	g424 2011
	Divides Phi(47^346759,2) (**)		
3117	633*2^1925684+1	579692	L1408 2013
3118	3580*408^222030+1	579649	L5410 2021
3119	5724*313^232269-1	579642	L5410 2020
3120	968*288^235591+1	579414	L5410 2020
3121	1283*2^1924402-1	579306	L1828 2016
3122	1005*2^1923658+1	579082	L3514 2013 (**)
3123	243*2^1923567-1	579054	L2055 2011
3124	4005*2^1923385-1	579001	L1959 2016
3125	319*2^1923378+1	578997	L3548 2013
3126	1620198*7^684923-1	578834	L4786 2021
3127	280992*151^265553-1	578640	L4001 2018
3128	851*2^1922179+1	578637	L3180 2013
3129	625*2^1921056+1	578299	L3378 2013 Generalized Fermat
3130	314159*2^1920875+1	578247	L4994 2019
3131	157*2^1920152+1	578026	L2494 2013
3132	14066*60^324990+1	577886	L4444 2018

3133	143171*2^1918679+1	577586	L4504	2017
3134	1187*2^1918188-1	577436	L1828	2015
3135	Phi(3,-747624^49152)	577407	L4142	2016 Generalized unique
3136	75492*151^264966-1	577360	L4444	2018
3137	1071*2^1917749-1	577304	L1828	2015
3138	335*2^1917610-1	577261	L1809	2014
3139	51*712^202369-1	577256	L4001	2018
3140	133631*28^398790-1	577118	p255	2013
3141	191*2^1916611+1	576960	L1792	2013
3142	1087*2^1916212+1	576841	L2719	2013
3143	1065*2^1916200-1	576837	L1828	2015
3144	1682*161^261371+1	576804	L5410	2020
3145	1125*2^1915695+1	576685	L3719	2013
3146	Phi(3,-731896^49152)	576499	L4142	2016 Generalized unique
3147	63348*1027^191392+1	576396	L4001	2018
3148	93788*151^264402-1	576131	L4001	2018
3149	207*2^1913067+1	575893	L1741	2013
3150	80618*151^264291-1	575889	L4001	2018
3151	849*2^1913021+1	575880	L2413	2013
3152	72844*1027^191206+1	575836	L4001	2018
3153	859*430^218562+1	575580	L5410	2020
3154	280*53^333574+1	575177	L4294	2021
3155	85*2^1910520+1	575126	L2703	2011
3156	267*2^1909876-1	574933	L1828	2013
3157	4103*2^1909766-1	574901	L1959	2016
3158	621*2^1909716+1	574885	L2117	2013
3159	611*2^1909525+1	574828	L2413	2013
3160	379*2^1909097-1	574699	L1809	2014
3161	435*2^1908579+1	574543	L3385	2013
3162	4035*2^1907685-1	574275	L1959	2016
3163	291*2^1907541-1	574230	L2484	2013
3164	573*2^1907450+1	574203	L2520	2013
3165	10005*2^1906876-1	574031	L4405	2019
3166	14*814^197138-1	573796	L4001	2018
3167	263*2^1904406-1	573286	L2484	2015
3168	969*2^1904357+1	573272	L2719	2013
3169	17*962^192155+1	573234	L4786	2020
3170	27*2^1902689-1	572768	L1153	2009
3171	553*2^1902102+1	572593	L2520	2013 (**)
3172	1112*423^218014-1	572583	L5410	2021
3173	4171*2^1901433-1	572392	L1959	2016
3174	86*394^220461-1	572208	L541	2020
3175	20707410481*2^1900579-1	572142	L5327	2021
3176	271562*151^262431-1	571837	L4001	2018
3177	1323*2^1899548-1	571825	L1828	2014
3178	10005*2^1898938-1	571642	L4405	2019
3179	4806*37^364466-1	571560	L4001	2015
3180	314159*2^1898333+1	571461	L4994	2019
3181	2707*352^224386+1	571412	L5410	2021
3182	633*2^1897632+1	571247	L1741	2013
3183	1131*2^1897379-1	571172	L1828	2014
3184	7092*313^228770-1	570910	L5410	2020
3185	707*2^1895035+1	570466	L3035	2013
3186	3945*2^1894329-1	570254	L4036	2015
3187	Phi(3,-628716^49152)	570012	L4142	2016 Generalized unique

3188	4157*2^1892772-1	569785	L1959	2015	
3189	154*730^198988+1	569770	L4001	2018	
3190	10005*2^1892466-1	569694	L4405	2019	
3191	1053*2^1891799-1	569492	L1828	2014	
3192	687*2^1891730+1	569471	L3221	2013	
3193	5758*211^244970+1	569384	L5410	2020	
3194	87*2^1891391+1	569368	L2673	2011	(**)
3195	85287*2^1890011+1	568955	p254	2011	
3196	221*2^1889983+1	568944	L1741	2013	
3197	585*2^1887819+1	568293	L3171	2013	
3198	347*2^1887507+1	568199	L3548	2013	
3199	391*2^1886863-1	568005	L1809	2014	
3200	791*2^1885961+1	567734	L3075	2013	
3201	975*2^1885724+1	567663	L1129	2013	
3202	22*615^203539-1	567647	L4001	2018	
3203	987*2^1885160+1	567493	L2070	2013	
3204	Phi(3,-590826^49152)	567358	L4142	2017	Generalized unique
3205	744716047603963*2^1884575-1	567329	L257	2013	
3206	485*2^1884579+1	567318	L3548	2013	
3207	14296*421^216090+1	567086	L5410	2021	
3208	879*2^1883385+1	566959	L3223	2013	
3209	815730721*2^1882432+1	566678	L466	2018	
	Generalized Fermat (**)				
3210	693*2^1881882+1	566506	L2322	2013	
3211	30*7^670289+1	566462	L3610	2014	
3212	639*2^1880451+1	566075	L3141	2013	
3213	277*2^1880022+1	565946	L3418	2013	
3214	46498*1027^187913+1	565918	L4001	2018	
3215	2655*2^1879275-1	565722	L2484	2018	
3216	89*2^1879132-1	565678	L1828	2013	
3217	441*2^1879067+1	565659	L2840	2013	
3218	283*2^1879051-1	565654	L2484	2015	
3219	214*378^219424-1	565566	L5410	2020	
3220	729*2^1877995+1	565336	L1792	2013	
3221	645*2^1877756+1	565264	L2981	2013	
3222	Phi(3,-561180^49152)	565160	L4142	2017	Generalized unique
3223	613*2^1876758+1	564964	L2413	2013	
3224	10005*2^1876648-1	564932	L4405	2019	
3225	267*2^1876604+1	564917	L1792	2013	
3226	345067*2^1876573-1	564911	g59	2005	
3227	1063*2^1876427-1	564864	L1828	2014	
3228	1389*2^1876376-1	564849	L1828	2014	
3229	1183414*3^1183414+1	564639	L2841	2014	Generalized Cullen
3230	4015*2^1875453-1	564572	L1959	2014	
3231	1043*2^1875213+1	564499	L2413	2013	
3232	1209*2^1874804-1	564376	L1828	2014	
3233	4125*2^1874718-1	564350	L1959	2015	
3234	1199*2^1874495+1	564283	L2827	2013	
3235	495*2^1874077+1	564157	L1344	2013	
3236	71*2^1873569+1	564003	L1223	2011	
	Divides GF(1873568,5) (**)				
3237	Phi(3,-544951^49152)	563907	L4142	2017	Generalized unique
3238	21*2^1872923-1	563808	L2074	2012	
3239	4039*2^1872875-1	563796	L1959	2015	
3240	399878576^65536+1	563736	L4964	2019	Generalized Fermat

3241	357*2^1871600-1	563411	L2519 2014
3242	1309*2^1871045-1	563244	L1828 2014
3243	Phi(3,-533612^49152)	563010	L4142 2017 Generalized unique
3244	735*2^1870118+1	562965	L3075 2013
3245	575*2^1869989+1	562926	L3650 2013
3246	315*2^1869119-1	562664	L2235 2012
3247	19683*2^1868828+1	562578	L3784 2019
3248	400*315^225179-1	562570	L4444 2021
3249	933*2^1868602+1	562509	L3709 2013
3250	503*2^1868417+1	562453	L3378 2013
3251	1073*2^1867944-1	562311	L1828 2014
3252	2*1595^175532-1	562188	L4961 2019
3253	13162*3^1177896+1	562004	L5410 2021
3254	1115*2^1866094-1	561754	L1828 2014
3255	70*905^189879-1	561408	L541 2017
3256	407*2^1864735+1	561344	L2520 2013
3257	10005*2^1864432-1	561254	L4405 2019
3258	489*2^1864339+1	561225	L2520 2013
3259	427*2^1863702+1	561033	L3586 2013
3260	1161*2^1863637+1	561014	L3213 2013
3261	2*3^1175232+1	560729	p199 2010 (**)
3262	347*2^1861974-1	560513	L2519 2014
3263	13*2^1861732+1	560439	g267 2005
	Divides GF(1861731,6)		
3264	411*2^1861627+1	560409	L1741 2013
3265	281*2^1860862-1	560178	L2484 2015
3266	1165*2^1860749-1	560145	L1828 2014
3267	231*2^1860743-1	560142	L1862 2015
3268	103*2^1860103-1	559949	L2484 2012
3269	350006744^65536+1	559945	L4964 2019 Generalized Fermat
3270	11726*1027^185913-1	559895	L4001 2018
3271	2655*2^1859692-1	559827	L1862 2018
3272	161*2^1859586-1	559794	L177 2013
3273	51*2^1859193+1	559675	L1204 2011
3274	1177*2^1859144+1	559662	L3625 2013
3275	1818*378^217098+1	559572	L5410 2021
3276	1455*2^1858634-1	559508	L1134 2015
3277	8331405*2^1858587-1	559498	L260 2011
3278	8*3^1172480+1	559417	L4799 2020
3279	669*2^1857223+1	559083	L2413 2013
3280	296990*151^256535-1	558990	L4700 2018
3281	1125*2^1856703-1	558927	L1828 2014
3282	52600*91^285235+1	558792	L5410 2020
3283	1155*2^1855389-1	558531	L1828 2014
3284	4031*2^1855338-1	558516	L1959 2014
3285	229*372^217261-1	558482	L4876 2019
3286	Phi(3,-478421^49152)	558349	L4142 2017 Generalized unique
3287	126072*31^374323-1	558257	L2054 2012
3288	3^1170000+3^364398+1	558232	x44 2017 (**)
3289	4918*3^1169850+1	558164	L5410 2021
3290	435*2^1853363-1	557921	L4036 2015
3291	1229*2^1853192-1	557870	L1828 2014
3292	3161*618^199877+1	557858	L4714 2018
3293	333*2^1853115-1	557846	L1830 2012
3294	87*2^1852590-1	557688	L2055 2011

3295	765*2^1849609+1	556791	L1792 2013
3296	137*2^1849238-1	556679	L321 2007
3297	639*2^1848903+1	556579	L3439 2013
3298	1061*268^229202-1	556537	L5410 2019
3299	261*2^1848217+1	556372	L1983 2013 (**)
3300	Phi(3,-456551^49152)	556351	L4142 2017 Generalized unique
3301	88*107^273915-1	555881	L4444 2021
3302	275*2^1846390-1	555822	L2444 2014
3303	1011*2^1846173+1	555757	L3221 2013
3304	1029*2^1844975+1	555396	L2626 2013
3305	133*2^1843619-1	554987	L1959 2014
3306	261*2^1843555-1	554968	L1828 2013
3307	2^120*611953#*611957^50000+1	554832	p383 2015
3308	73246*1027^184192+1	554713	L4001 2018
3309	953*2^1841461+1	554338	L3612 2013
3310	4171*2^1841157-1	554248	L1959 2016
3311	1089*2^1840695-1	554108	L1828 2014
3312	105*2^1840262-1	553977	L1959 2014
3313	1009*2^1840225-1	553966	L1828 2014
3314	1323*2^1839623-1	553785	L1828 2014
3315	681*2^1839269+1	553678	L3141 2013
3316	399*2^1839019-1	553603	L1809 2014
3317	779*2^1838955+1	553584	L3640 2013
3318	135*2^1838124+1	553333	L3472 2013
3319	15*2^1837873-1	553257	L632 2008
3320	28*392^213295-1	553137	L4001 2017
3321	1111*792^190801-1	553083	L5426 2021
3322	379*2^1837291-1	553083	L1809 2014
3323	333*2^1837105+1	553027	L3470 2013
3324	4167*2^1836466-1	552835	L1959 2015
3325	523061!5+1	552801	x46 2022 Multifactorial
3326	309*2^1836139+1	552736	L3460 2013
3327	271018852^65536+1	552666	L4704 2019 Generalized Fermat
3328	4061*2^1835582-1	552569	L1959 2014
3329	423*2^1835585+1	552569	L2873 2013
3330	1181*2^1834802-1	552334	L1828 2014
3331	73*2^1834526+1	552250	L1513 2011 (**)
3332	309*2^1834379+1	552206	L3471 2013
3333	3748*333^218908+1	552187	L4575 2017
3334	87*2^1834098+1	552121	L1513 2011 (**)
3335	26*578^199886-1	552073	L5415 2021
3336	1021*2^1833459-1	551930	L1828 2014
3337	34*813^189659-1	551927	L4001 2018
3338	121458*151^253264-1	551862	L4001 2018
3339	1485*2^1832651-1	551687	L1134 2014
3340	3*2^1832496+1	551637	p189 2007
	Divides GF(1832490,3), GF(1832494,5) (**)		
3341	549*2^1832457+1	551628	L3641 2013 (**)
3342	295*2^1832129-1	551529	L2444 2014
3343	761*2^1831569+1	551361	L2117 2013
3344	519*2^1831415+1	551314	L3277 2013
3345	21*2^1830919+1	551163	g279 2004 (**)
3346	197*2^1830255+1	550964	L1360 2013
3347	4*3^1154598+1	550884	L4962 2019 Generalized Fermat
3348	63708*151^252785-1	550818	L4001 2018

3349	10*3^1153674+1	550444	L4965	2020	
3350	6297*46^330940-1	550277	L4001	2019	
3351	220*848^187868+1	550155	L5436	2021	
3352	1021*2^1827279-1	550069	L1828	2013	
3353	825*2^1825439+1	549515	L3289	2013	
3354	679*2^1824918+1	549358	L2100	2013	
3355	39*2^1824871+1	549343	L2664	2011	
	Divides GF(1824867,6)				
3356	4029*2^1824569-1	549254	L1959	2015	
3357	235*2^1824515-1	549237	L2444	2014	
3358	162668*5^785748-1	549220	L3190	2012	
3359	389*2^1824385+1	549198	L1487	2013	
3360	1135*2^1824103-1	549113	L1828	2013	
3361	4005*2^1823819-1	549028	L1959	2015	
3362	91179*2^1823580-1	548958	L2777	2016	(**)
3363	3874*253^228394+1	548862	L5410	2020	
3364	991*2^1822216+1	548545	L1312	2013	
3365	13984*24^397259+1	548306	L4806	2019	
3366	1089*2^1821417+1	548305	L1741	2013	
3367	552*1006^182599-1	548275	L4064	2021	
3368	993*2^1821088+1	548206	L2131	2013	
3369	513*2^1820982+1	548173	L2826	2013	
3370	933*2^1820068+1	547899	L2895	2013	
3371	921*2^1819560+1	547746	L1741	2013	
3372	557*2^1819191+1	547634	L2526	2013	
3373	20*317^218953+1	547616	L541	2020	
3374	593*2^1818825+1	547524	L3630	2013	
3375	1161*2^1818637+1	547468	L2399	2013	
3376	1387*2^1818593-1	547455	L1828	2012	
3377	875*2^1818427+1	547405	L3035	2013	
3378	229*2^1818078+1	547299	L3456	2013	
3379	323473!3+1	547270	x46	2022	Multifactorial
3380	454483*2^1817935-1	547259	p77	2014	(**)
3381	127*2^1817862+1	547234	L3452	2013	
3382	4065*2^1817502-1	547127	L1959	2015	
3383	35*2^1817486-1	547120	L2074	2011	
3384	1155*2^1816779-1	546909	L1828	2012	
3385	69*2^1816739+1	546895	L1204	2011	
3386	4101*2^1816007-1	546677	L1959	2015	
3387	875*2^1814911+1	546346	L3691	2013	
3388	18092*565^198465-1	546190	L4001	2017	
3389	1029*2^1813839+1	546023	L3378	2013	
3390	555*2^1813556+1	545938	L3233	2013	
3391	33*2^1813526-1	545928	L621	2008	
3392	1347*2^1813433-1	545901	L1828	2012	
3393	1143*2^1813125+1	545809	L3514	2013	
3394	1197*2^1811852+1	545425	L3035	2013	
3395	10007*2^1811598-1	545350	L1751	2018	
3396	693*2^1811517+1	545324	L2967	2013	(**)
3397	1099*2^1810686+1	545074	L3458	2013	
3398	92*10^544905-1	544907	L3735	2015	Near-repdigit
3399	1305*2^1809766-1	544797	L1828	2011	
3400	1185*2^1809466-1	544707	L1828	2011	
3401	659*2^1808691+1	544474	L3625	2013	
3402	145*2^1807767-1	544195	L840	2013	

3403	9*2^1807574+1	544135	L2419	2011	
	Generalized Fermat (**)				
3404	4117*2^1807085-1	543991	L1959	2014	
3405	375*2^1806591+1	543841	L3233	2013	
3406	889*2^1806470+1	543805	L2967	2013	
3407	1033*2^1805844+1	543617	L1502	2013	
3408	4039*2^1805627-1	543552	L1959	2015	
3409	981*2^1805368+1	543473	L2413	2013	
3410	915*2^1805031+1	543372	L1741	2013	
3411	691*2^1804332+1	543161	L3625	2013	
3412	4089*2^1803463-1	542901	L1959	2016	
3413	1965*2^1803256-1	542838	L4113	2017	
3414	385*2^1802362+1	542568	L3279	2013	
3415	661*2^1802024+1	542467	L2967	2013	
3416	96*439^205245-1	542355	L5410	2021	
3417	2415*2^1801615-1	542344	L2484	2018	
3418	985*2^1801582+1	542334	L3035	2013	
3419	285*2^1801236-1	542229	L5313	2021	
3420	301*2^1801207-1	542220	p281	2010	
3421	1193*2^1801112-1	542192	L1828	2011	
3422	513755!5-1	542165	x46	2019	Multifactorial
3423	417643*2^1800787-1	542097	L134	2005	
3424	1045*2^1800784+1	542094	L3141	2013	
3425	4017*2^1800617-1	542044	L1959	2014	
3426	33910*1027^179973+1	542006	L4700	2018	
3427	320607*2^1800434-1	541991	g337	2019	
3428	1045*2^1800025-1	541865	L1828	2011	
3429	4009*2^1799073-1	541579	L1959	2015	
3430	43*2^1799016+1	541560	L2562	2011	(**)
3431	4079*2^1798192-1	541314	L1959	2014	
3432	3271*372^210566-1	541273	L5410	2019	
3433	19683*2^1797997+1	541256	L4970	2019	
3434	220502!2+1	541239	p394	2017	Multifactorial
3435	1047*2^1797890+1	541222	L3473	2013	
3436	1965*2^1797877-1	541219	L4113	2017	
3437	3^1134000+3^360654+1	541056	x44	2017	(**)
3438	319*2^1797261-1	541032	L1819	2013	
3439	1712*333^214484+1	541028	L4575	2017	
3440	1103*2^1796969+1	540945	L2826	2013	
3441	197*2^1796284-1	540738	L1862	2015	
3442	4137*2^1796226-1	540722	L1959	2015	
3443	174*643^192540-1	540696	L4001	2018	
3444	10041*2^1795990-1	540651	p168	2017	
3445	43*2^1795628+1	540540	L1129	2011	
3446	11682*1027^179399+1	540277	L4001	2018	
3447	383*2^1794636-1	540242	L1809	2014	
3448	14172*1027^179381-1	540223	L4001	2018	
3449	4119*2^1794544-1	540216	L1959	2015	
3450	423*2^1794546+1	540215	L3131	2013	
3451	736663*2^1794419-1	540180	L541	2021	
3452	1101*2^1794417-1	540177	L1828	2014	
3453	387*2^1793857-1	540008	L2519	2014	
3454	Phi(3,-311095^49152)	539974	L4142	2016	Generalized unique
3455	105*2^1793519-1	539906	L1959	2014	
3456	1223*618^193431+1	539867	L4001	2018	

3457	33*20^414757+1	539613	L4789 2021
3458	1103*2^1792513+1	539604	L3262 2013
3459	431*2^1791441+1	539281	L3453 2013
3460	1185*2^1791429-1	539277	L1828 2014
3461	13460*171^241448+1	539157	L5410 2019
3462	16*140^251178+1	539062	L4940 2019 Generalized Fermat
3463	607*2^1790196+1	538906	L4123 2013
3464	1293991*2^1790128+1	538889	L4789 2019
3465	143157*2^1789798+1	538789	L4504 2016
3466	1059*2^1789353+1	538652	L1130 2013
3467	975*2^1789341+1	538649	L2085 2013
3468	273*2^1788926-1	538523	L1828 2013
3469	4125*2^1788660-1	538444	L1959 2015
3470	289184*5^770116-1	538294	p353 2012
3471	1065*2^1787993-1	538243	L1828 2014
3472	441*2^1787789+1	538181	L1209 2013
3473	565*2^1787136+1	537985	L1512 2013
3474	247*2^1786968+1	537934	L2533 2013
3475	227*2^1786779+1	537877	L2058 2013
3476	11812*5^769343-1	537752	p341 2012
3477	933*2^1786320+1	537739	L1505 2013
3478	507*2^1786194+1	537701	L3422 2013
3479	921*2^1785808+1	537585	L3262 2013
3480	179114*151^246711-1	537583	L4700 2018
3481	1187*2^1785707+1	537555	L1753 2013
3482	55555*2^1785446+1	537478	L4828 2018
3483	256*14^468784+1	537289	L3802 2014 Generalized Fermat
3484	63*2^1784498+1	537190	L1415 2011 (**)
3485	158*911^181509+1	537182	L5410 2019
3486	117134*151^246492-1	537106	L4001 2018
3487	1333*2^1784103-1	537072	L1828 2014
3488	2060*135^252066-1	536989	L5410 2019
3489	231*2^1783821+1	536986	L3262 2013 (**)
3490	3098*565^195049-1	536788	L4001 2017
3491	4416*217^229737-1	536775	L5410 2020
3492	216*558^195427-1	536769	L5196 2021
3493	968*837^183539-1	536438	L5410 2021
3494	4069*2^1781691-1	536347	L1959 2014
3495	575*2^1781313+1	536232	L3262 2013
3496	883*2^1780324+1	535934	L2963 2013
3497	391*2^1780155-1	535883	L1809 2014
3498	45*2^1779971+1	535827	L1223 2011
	Divides GF(1779969,5) (**)		
3499	357659*2^1779748-1	535764	L47 2005
3500	123*2^1779728-1	535754	L3967 2014
3501	1061*2^1779595+1	535715	L3445 2013
3502	455*2^1779315+1	535630	L2121 2013
3503	45*20^411657+1	535580	L4789 2021
3504	663251*2^1778899+1	535508	L4789 2018
3505	31521*2^1778899-1	535507	L3519 2015
3506	863*2^1778737+1	535457	L1505 2013
3507	316594*5^766005-1	535421	L3157 2012
3508	1468*3^1122083+1	535373	L5410 2021
3509	2016*991^178654+1	535264	L5410 2021
3510	99*2^1777688-1	535140	L1862 2011

```
3511  1806*213^229825+1                 535124 L5410 2020
3512  5*2^1777515+1                     535087  p148 2005
        Divides GF(1777511,5), GF(1777514,6)
3513  511*2^1777488+1                   535080 L2873 2013
3514  243*2^1777467-1                   535074 L2055 2011
3515  66*163^241811+1                   534934 L5410 2019
3516  112*281^218429-1                  534871 L4001 2018
3517  177*2^1775674-1                   534534 L2101 2012
3518  293*2^1775450-1                   534467 L2074 2014
3519  1005*2^1775235-1                  534402 L1828 2014
3520  773*138^249730-1                  534395 L5092 2020
3521  129*2^1774709+1                   534243 L2526 2013
        Divides GF(1774705,12)
3522  141821432^65536+1                 534233 L5297 2022 Generalized Fermat
3523  141477572^65536+1                 534164 L5051 2022 Generalized Fermat
3524  141368280^65536+1                 534142 L4249 2022 Generalized Fermat
3525  141176792^65536+1                 534103 L5297 2022 Generalized Fermat
3526  141159612^65536+1                 534100 L5467 2022 Generalized Fermat
3527  141127960^65536+1                 534094 L5297 2022 Generalized Fermat
3528  140825230^65536+1                 534032 L4726 2022 Generalized Fermat
3529  140596486^65536+1                 533986 L5101 2022 Generalized Fermat
3530  140563252^65536+1                 533979 L5005 2022 Generalized Fermat
3531  140561102^65536+1                 533979 L4950 2022 Generalized Fermat
3532  140278338^65536+1                 533922 L5432 2022 Generalized Fermat
3533  140182506^65536+1                 533902 L5005 2022 Generalized Fermat
3534  140173342^65536+1                 533900 L4249 2022 Generalized Fermat
3535  140069668^65536+1                 533879 L5374 2022 Generalized Fermat
3536  139976206^65536+1                 533860 L5457 2022 Generalized Fermat
3537  139948998^65536+1                 533855 L4747 2022 Generalized Fermat
3538  139878242^65536+1                 533840 L5453 2022 Generalized Fermat
3539  139530936^65536+1                 533770 L5005 2022 Generalized Fermat
3540  139462208^65536+1                 533756 L4245 2022 Generalized Fermat
3541  4053*2^1773028-1                  533739 L1959 2015
3542  139295348^65536+1                 533722 L4371 2021 Generalized Fermat
3543  139275160^65536+1                 533717 L4249 2021 Generalized Fermat
3544  139241582^65536+1                 533711 L5205 2021 Generalized Fermat
3545  139168954^65536+1                 533696 L4245 2021 Generalized Fermat
3546  139145838^65536+1                 533691 L4245 2021 Generalized Fermat
3547  139138610^65536+1                 533689 L4249 2021 Generalized Fermat
3548  139082038^65536+1                 533678 L4249 2021 Generalized Fermat
3549  139065554^65536+1                 533675 L5312 2021 Generalized Fermat
3550  139061582^65536+1                 533674 L5455 2021 Generalized Fermat
3551  1471*2^1772755-1                  533656 L1830 2020
3552  138973204^65536+1                 533656 L5101 2021 Generalized Fermat
3553  138793926^65536+1                 533619 L4747 2021 Generalized Fermat
3554  138710732^65536+1                 533602 L4774 2021 Generalized Fermat
3555  138688732^65536+1                 533597 L5157 2021 Generalized Fermat
3556  138628730^65536+1                 533585 L5101 2021 Generalized Fermat
3557  138554746^65536+1                 533570 L4774 2021 Generalized Fermat
3558  24328*52^310932+1                 533565 L5410 2019
3559  138484612^65536+1                 533555 L4249 2021 Generalized Fermat
3560  137963452^65536+1                 533448 L5441 2021 Generalized Fermat
3561  137907846^65536+1                 533437 L4774 2021 Generalized Fermat
3562  137877692^65536+1                 533430 L4774 2021 Generalized Fermat
3563  137817880^65536+1                 533418 L4774 2021 Generalized Fermat
```

3564	137781496^65536+1	533411	L4774 2021 Generalized Fermat
3565	137657614^65536+1	533385	L5332 2021 Generalized Fermat
3566	137591622^65536+1	533371	L5347 2021 Generalized Fermat
3567	137461508^65536+1	533344	L4249 2021 Generalized Fermat
3568	163*2^1771524+1	533285	L1741 2013 (**)
3569	137162364^65536+1	533282	L5441 2021 Generalized Fermat
3570	137160034^65536+1	533282	L4249 2021 Generalized Fermat
3571	381*2^1771493+1	533276	L3444 2013
3572	137017216^65536+1	533252	L4249 2021 Generalized Fermat
3573	136992032^65536+1	533247	L4747 2021 Generalized Fermat
3574	136884136^65536+1	533225	L5441 2021 Generalized Fermat
3575	136787614^65536+1	533204	L4267 2021 Generalized Fermat
3576	136637696^65536+1	533173	L5416 2021 Generalized Fermat
3577	136632020^65536+1	533172	L5157 2021 Generalized Fermat
3578	136440590^65536+1	533132	L4584 2021 Generalized Fermat
3579	136342206^65536+1	533112	L5416 2021 Generalized Fermat
3580	136292214^65536+1	533101	L4905 2021 Generalized Fermat
3581	136268486^65536+1	533096	L4905 2021 Generalized Fermat
3582	795*2^1770840+1	533079	L1505 2013
3583	136030188^65536+1	533046	L5157 2021 Generalized Fermat
3584	135915704^65536+1	533022	L5332 2021 Generalized Fermat
3585	135811052^65536+1	533001	L5157 2021 Generalized Fermat
3586	135805928^65536+1	532999	L4249 2021 Generalized Fermat
3587	135731100^65536+1	532984	L4249 2021 Generalized Fermat
3588	Phi(3,-264017^49152)	532969	L4142 2016 Generalized unique
3589	135579990^65536+1	532952	L4249 2021 Generalized Fermat
3590	135367280^65536+1	532907	L5374 2021 Generalized Fermat
3591	135237122^65536+1	532880	L5432 2021 Generalized Fermat
3592	135052616^65536+1	532841	L5332 2021 Generalized Fermat
3593	134819600^65536+1	532792	L5430 2021 Generalized Fermat
3594	134719104^65536+1	532771	L5430 2021 Generalized Fermat
3595	134695448^65536+1	532766	L4249 2021 Generalized Fermat
3596	134624202^65536+1	532751	L4249 2021 Generalized Fermat
3597	134584144^65536+1	532742	L4249 2021 Generalized Fermat
3598	134346884^65536+1	532692	L5374 2021 Generalized Fermat
3599	134343600^65536+1	532691	L5416 2021 Generalized Fermat
3600	134117398^65536+1	532643	L4249 2021 Generalized Fermat
3601	134014306^65536+1	532621	L5428 2021 Generalized Fermat
3602	665*2^1769303+1	532617	L3441 2013 (**)
3603	133971864^65536+1	532612	L4773 2021 Generalized Fermat
3604	133931782^65536+1	532604	L5425 2021 Generalized Fermat
3605	133853526^65536+1	532587	L4942 2021 Generalized Fermat
3606	133718586^65536+1	532559	L5157 2021 Generalized Fermat
3607	473*2^1769101+1	532556	L3459 2013
3608	133629454^65536+1	532540	L5420 2021 Generalized Fermat
3609	133593704^65536+1	532532	L4584 2021 Generalized Fermat
3610	133555442^65536+1	532524	L5419 2021 Generalized Fermat
3611	133476288^65536+1	532507	L5101 2021 Generalized Fermat
3612	133433854^65536+1	532498	L5321 2021 Generalized Fermat
3613	133400670^65536+1	532491	L5347 2021 Generalized Fermat
3614	133350482^65536+1	532480	L5416 2021 Generalized Fermat
3615	133334188^65536+1	532477	L5101 2021 Generalized Fermat
3616	133271846^65536+1	532463	L4788 2021 Generalized Fermat
3617	133215546^65536+1	532451	L5157 2021 Generalized Fermat
3618	133140712^65536+1	532435	L4737 2021 Generalized Fermat

3619	133065238^65536+1	532419	L4299 2021 Generalized Fermat
3620	855*2^1768644+1	532418	L1675 2013
3621	133048112^65536+1	532416	L5101 2021 Generalized Fermat
3622	132987318^65536+1	532403	L4865 2021 Generalized Fermat
3623	132970814^65536+1	532399	L5157 2021 Generalized Fermat
3624	132488280^65536+1	532296	L5101 2021 Generalized Fermat
3625	132429416^65536+1	532283	L4672 2021 Generalized Fermat
3626	99*2^1768187+1	532280	L2517 2011
3627	132385596^65536+1	532273	L5157 2021 Generalized Fermat
3628	132372878^65536+1	532271	L5412 2021 Generalized Fermat
3629	132358424^65536+1	532268	L4672 2021 Generalized Fermat
3630	132285402^65536+1	532252	L5403 2021 Generalized Fermat
3631	132266908^65536+1	532248	L5333 2021 Generalized Fermat
3632	132186042^65536+1	532231	L4672 2021 Generalized Fermat
3633	132120644^65536+1	532216	L5333 2021 Generalized Fermat
3634	132003152^65536+1	532191	L5403 2021 Generalized Fermat
3635	131814642^65536+1	532150	L5101 2021 Generalized Fermat
3636	131796386^65536+1	532146	L4672 2021 Generalized Fermat
3637	131775982^65536+1	532142	L4865 2021 Generalized Fermat
3638	131728816^65536+1	532132	L5254 2021 Generalized Fermat
3639	131714718^65536+1	532129	L4672 2021 Generalized Fermat
3640	131691588^65536+1	532124	L5254 2021 Generalized Fermat
3641	131450430^65536+1	532072	L5101 2021 Generalized Fermat
3642	131419368^65536+1	532065	L5398 2021 Generalized Fermat
3643	131255146^65536+1	532029	L5157 2021 Generalized Fermat
3644	131130622^65536+1	532002	L4359 2021 Generalized Fermat
3645	131123850^65536+1	532001	L5312 2021 Generalized Fermat
3646	131105428^65536+1	531997	L4865 2021 Generalized Fermat
3647	130897212^65536+1	531952	L5395 2021 Generalized Fermat
3648	130660644^65536+1	531900	L5396 2021 Generalized Fermat
3649	130612142^65536+1	531890	L4939 2021 Generalized Fermat
3650	130585094^65536+1	531884	L5371 2021 Generalized Fermat
3651	130452302^65536+1	531855	L5391 2021 Generalized Fermat
3652	273*2^1766747-1	531847	L1828 2013
3653	130408582^65536+1	531845	L4737 2021 Generalized Fermat
3654	130271172^65536+1	531815	L4737 2021 Generalized Fermat
3655	130181574^65536+1	531796	L5391 2021 Generalized Fermat
3656	130060566^65536+1	531769	L4820 2021 Generalized Fermat
3657	129984458^65536+1	531752	L5157 2021 Generalized Fermat
3658	129834872^65536+1	531720	L5383 2021 Generalized Fermat
3659	129811608^65536+1	531715	L4865 2021 Generalized Fermat
3660	129790924^65536+1	531710	L4371 2021 Generalized Fermat
3661	129750926^65536+1	531701	L5101 2021 Generalized Fermat
3662	129697198^65536+1	531690	L5157 2021 Generalized Fermat
3663	191*2^1766221+1	531688	L2539 2013
3664	129640544^65536+1	531677	L5101 2021 Generalized Fermat
3665	129630358^65536+1	531675	L4773 2021 Generalized Fermat
3666	129574744^65536+1	531663	L5386 2021 Generalized Fermat
3667	129448306^65536+1	531635	L5374 2021 Generalized Fermat
3668	129420854^65536+1	531629	L4865 2021 Generalized Fermat
3669	129358462^65536+1	531615	L5193 2021 Generalized Fermat
3670	129320968^65536+1	531607	L5333 2021 Generalized Fermat
3671	4045*2^1765913-1	531597	L1959 2015
3672	129254948^65536+1	531592	L4839 2021 Generalized Fermat
3673	129232776^65536+1	531587	L4201 2021 Generalized Fermat

3674	129053932^65536+1	531548	L5101 2021 Generalized Fermat
3675	129047526^65536+1	531547	L5157 2021 Generalized Fermat
3676	108*20^408551+1	531540	L4789 2021
3677	128990040^65536+1	531534	L5321 2021 Generalized Fermat
3678	128965452^65536+1	531528	L4201 2021 Generalized Fermat
3679	128866024^65536+1	531507	L5101 2021 Generalized Fermat
3680	190088*5^760352-1	531469	L2841 2012
	Generalized Woodall (**)		
3681	128663166^65536+1	531462	L5371 2021 Generalized Fermat
3682	1005*2^1765454-1	531458	L1828 2014
3683	35*2^1765449+1	531455	L1204 2011 (**)
3684	128565012^65536+1	531440	L5370 2021 Generalized Fermat
3685	1347*2^1765384-1	531437	L1828 2014
3686	128445376^65536+1	531413	L5369 2021 Generalized Fermat
3687	128375820^65536+1	531398	L4865 2021 Generalized Fermat
3688	981*2^1765221+1	531388	L1204 2013
3689	128212560^65536+1	531362	L5157 2021 Generalized Fermat
3690	128210296^65536+1	531361	L5157 2021 Generalized Fermat
3691	255*2^1765113+1	531355	L2085 2013
3692	128144964^65536+1	531347	L4903 2021 Generalized Fermat
3693	128132420^65536+1	531344	L5361 2021 Generalized Fermat
3694	127973506^65536+1	531309	L5322 2021 Generalized Fermat
3695	127951638^65536+1	531304	L5347 2021 Generalized Fermat
3696	399*2^1764851-1	531276	L1809 2014
3697	65*2^1764687+1	531226	L1125 2011
3698	127405738^65536+1	531182	L5359 2021 Generalized Fermat
3699	127252554^65536+1	531148	L4737 2021 Generalized Fermat
3700	127201666^65536+1	531137	L5357 2021 Generalized Fermat
3701	127034204^65536+1	531099	L4903 2021 Generalized Fermat
3702	127023728^65536+1	531097	L5101 2021 Generalized Fermat
3703	126973536^65536+1	531085	L5355 2021 Generalized Fermat
3704	126867872^65536+1	531062	L5157 2021 Generalized Fermat
3705	126861078^65536+1	531060	L4903 2021 Generalized Fermat
3706	126749898^65536+1	531035	L4456 2021 Generalized Fermat
3707	126713710^65536+1	531027	L4865 2021 Generalized Fermat
3708	126681288^65536+1	531020	L4456 2021 Generalized Fermat
3709	126474178^65536+1	530973	L4865 2021 Generalized Fermat
3710	126416802^65536+1	530960	L5351 2021 Generalized Fermat
3711	126171566^65536+1	530905	L5349 2021 Generalized Fermat
3712	126041092^65536+1	530876	L5347 2021 Generalized Fermat
3713	125998694^65536+1	530866	L5332 2021 Generalized Fermat
3714	125988718^65536+1	530864	L5204 2021 Generalized Fermat
3715	125961714^65536+1	530858	L4862 2021 Generalized Fermat
3716	717*2^1763367+1	530830	L3440 2013
3717	125772166^65536+1	530815	L4903 2021 Generalized Fermat
3718	255*2^1763221-1	530785	L2484 2015
3719	125564488^65536+1	530768	L5157 2021 Generalized Fermat
3720	125540838^65536+1	530762	L5341 2021 Generalized Fermat
3721	125515108^65536+1	530757	L5339 2021 Generalized Fermat
3722	125489168^65536+1	530751	L5157 2021 Generalized Fermat
3723	125472480^65536+1	530747	L5077 2021 Generalized Fermat
3724	125469830^65536+1	530746	L5077 2021 Generalized Fermat
3725	125418570^65536+1	530735	L4299 2021 Generalized Fermat
3726	43809*6^681994-1	530700	L4521 2018
3727	125238224^65536+1	530694	L4299 2021 Generalized Fermat

3728	125045320^65536+1		530650	L4584	2021 Generalized Fermat
3729	124801100^65536+1		530594	L4853	2021 Generalized Fermat
3730	335*2^1762548-1		530583	L1809	2014
3731	124703608^65536+1		530572	L4753	2021 Generalized Fermat
3732	124698848^65536+1		530571	L5333	2021 Generalized Fermat
3733	124583790^65536+1		530545	L5322	2021 Generalized Fermat
3734	124575028^65536+1		530543	L5321	2021 Generalized Fermat
3735	124490560^65536+1		530523	L4753	2021 Generalized Fermat
3736	124389098^65536+1		530500	L5332	2021 Generalized Fermat
3737	1399*2^1762191-1		530476	L1828	2014
3738	2895*2^1762011-1		530422	L2484	2018
3739	16193*22^395119-1		530421	p255	2013
3740	123999938^65536+1		530411	L5205	2021 Generalized Fermat
3741	531*2^1761689+1		530324	L3458	2013
3742	123590068^65536+1		530317	L5312	2021 Generalized Fermat
3743	123507760^65536+1		530298	L4853	2021 Generalized Fermat
3744	123440486^65536+1		530282	L5205	2021 Generalized Fermat
3745	123388310^65536+1		530270	L4249	2021 Generalized Fermat
3746	123364798^65536+1		530265	L4905	2021 Generalized Fermat
3747	123133394^65536+1		530211	L4747	2021 Generalized Fermat
3748	123104850^65536+1		530205	L5007	2021 Generalized Fermat
3749	122938900^65536+1		530166	L5271	2021 Generalized Fermat
3750	122873426^65536+1		530151	L4726	2021 Generalized Fermat
3751	122809274^65536+1		530136	L5304	2021 Generalized Fermat
3752	963*2^1761050+1		530132	L1204	2013
3753	122745454^65536+1		530122	L5030	2021 Generalized Fermat
3754	122700492^65536+1		530111	L5030	2021 Generalized Fermat
3755	122691846^65536+1		530109	L5206	2021 Generalized Fermat
3756	1253*2^1760738-1		530039	L1828	2014
3757	122354882^65536+1		530031	L4308	2021 Generalized Fermat
3758	122264264^65536+1		530010	L4659	2021 Generalized Fermat
3759	122011650^65536+1		529951	L4880	2021 Generalized Fermat
3760	121974060^65536+1		529942	L5275	2021 Generalized Fermat
3761	121857822^65536+1		529915	L5275	2021 Generalized Fermat
3762	62176*1027^175956+1		529909	L4001	2018
3763	4199*2^1760292-1		529905	L1959	2014
3764	1037*2^1760216-1		529881	L1828	2014
3765	121568608^65536+1		529847	L4880	2021 Generalized Fermat
3766	121372932^65536+1		529802	L4341	2021 Generalized Fermat
3767	121281656^65536+1		529780	L5025	2021 Generalized Fermat
3768	121238358^65536+1		529770	L5157	2021 Generalized Fermat
3769	121237796^65536+1		529770	L5234	2021 Generalized Fermat
3770	121140458^65536+1		529747	L5275	2021 Generalized Fermat
3771	121086190^65536+1		529734	L5056	2021 Generalized Fermat
3772	121075332^65536+1		529732	L4672	2021 Generalized Fermat
3773	121000342^65536+1		529714	L4945	2021 Generalized Fermat
3774	120749884^65536+1		529655	L5005	2021 Generalized Fermat
3775	969*2^1759430+1		529645	L3262	2013
3776	120681448^65536+1		529639	L4308	2021 Generalized Fermat
3777	119*2^1759247+1		529589	L3035	2013
3778	2*191^232149+1		529540	g424	2011
	Divides Phi(191^232149,2) (**)				
3779	417*2^1759055+1		529531	L2623	2013
3780	120186908^65536+1		529522	L4285	2021 Generalized Fermat
3781	2565*2^1758906-1		529487	L2484	2018

3782	119738978^65536+1	529416 L5040 2021 Generalized Fermat
3783	119717536^65536+1	529411 L4942 2021 Generalized Fermat
3784	119690728^65536+1	529404 L4308 2021 Generalized Fermat
3785	119624454^65536+1	529389 L5255 2021 Generalized Fermat
3786	119491626^65536+1	529357 L5039 2021 Generalized Fermat
3787	3846*24^383526+1	529351 L4806 2019
3788	119452152^65536+1	529347 L4308 2021 Generalized Fermat
3789	119418048^65536+1	529339 L4977 2021 Generalized Fermat
3790	119298770^65536+1	529311 L4904 2021 Generalized Fermat
3791	119199112^65536+1	529287 L4977 2021 Generalized Fermat
3792	119063128^65536+1	529255 L4672 2021 Generalized Fermat
3793	119032648^65536+1	529247 L5030 2021 Generalized Fermat
3794	118708030^65536+1	529170 L4726 2021 Generalized Fermat
3795	118641422^65536+1	529154 L5025 2021 Generalized Fermat
3796	118589830^65536+1	529141 L4672 2021 Generalized Fermat
3797	787*2^1757702+1	529124 L3436 2013 (**)
3798	118270626^65536+1	529065 L4760 2021 Generalized Fermat
3799	118264992^65536+1	529063 L5025 2021 Generalized Fermat
3800	118192550^65536+1	529046 L4760 2021 Generalized Fermat
3801	118147416^65536+1	529035 L5025 2021 Generalized Fermat
3802	118050932^65536+1	529012 L5289 2021 Generalized Fermat
3803	2386*52^308276+1	529007 L5410 2019
3804	117874676^65536+1	528969 L4308 2021 Generalized Fermat
3805	117805866^65536+1	528952 L4308 2021 Generalized Fermat
3806	117701722^65536+1	528927 L5165 2021 Generalized Fermat
3807	117686134^65536+1	528924 L4308 2021 Generalized Fermat
3808	117457872^65536+1	528868 L4905 2021 Generalized Fermat
3809	357*2^1756764-1	528842 L2519 2014
3810	57*2^1756702+1	528822 L1741 2011
3811	117048732^65536+1	528769 L4550 2021 Generalized Fermat
3812	135*2^1756478+1	528755 L3127 2013
3813	116954070^65536+1	528746 L5025 2021 Generalized Fermat
3814	116911588^65536+1	528736 L5254 2021 Generalized Fermat
3815	855*2^1756269+1	528693 L2636 2013
3816	116720780^65536+1	528689 L5288 2021 Generalized Fermat
3817	116701162^65536+1	528684 L4210 2021 Generalized Fermat
3818	603*2^1756142+1	528655 L2559 2013
3819	116572908^65536+1	528653 L4720 2021 Generalized Fermat
3820	116501302^65536+1	528636 L4904 2021 Generalized Fermat
3821	116462144^65536+1	528626 L5234 2021 Generalized Fermat
3822	71*2^1755965+1	528600 L1741 2011
3823	485*2^1755887+1	528578 L3262 2013
3824	116249158^65536+1	528574 L4308 2021 Generalized Fermat
3825	115797490^65536+1	528463 L4308 2021 Generalized Fermat
3826	115709936^65536+1	528442 L5234 2021 Generalized Fermat
3827	115707022^65536+1	528441 L5234 2021 Generalized Fermat
3828	31*2^1755317-1	528405 L330 2011
3829	955*2^1755312+1	528405 L1741 2013
3830	115457324^65536+1	528379 L4747 2021 Generalized Fermat
3831	115408880^65536+1	528367 L4920 2021 Generalized Fermat
3832	115357190^65536+1	528355 L4599 2021 Generalized Fermat
3833	115354566^65536+1	528354 L4871 2021 Generalized Fermat
3834	115347856^65536+1	528352 L4726 2021 Generalized Fermat
3835	115294854^65536+1	528339 L4544 2021 Generalized Fermat
3836	115268620^65536+1	528333 L4308 2021 Generalized Fermat

3837	115220208^65536+1	528321	L5234	2021	Generalized Fermat
3838	115157240^65536+1	528305	L5040	2021	Generalized Fermat
3839	1391*2^1754922-1	528288	L1828	2014	
3840	114722794^65536+1	528198	L4591	2021	Generalized Fermat
3841	114698234^65536+1	528192	L5057	2021	Generalized Fermat
3842	114681358^65536+1	528187	L5234	2021	Generalized Fermat
3843	114630516^65536+1	528175	L5033	2021	Generalized Fermat
3844	4111*2^1754463-1	528150	L1959	2016	
3845	114387906^65536+1	528114	L4742	2021	Generalized Fermat
3846	114302338^65536+1	528093	L5271	2021	Generalized Fermat
3847	114277670^65536+1	528087	L5016	2021	Generalized Fermat
3848	114250806^65536+1	528080	L4308	2021	Generalized Fermat
3849	161*2^1754223+1	528076	L3014	2013	
3850	114119336^65536+1	528048	L4245	2021	Generalized Fermat
3851	114065784^65536+1	528034	L4530	2021	Generalized Fermat
3852	4171*2^1754017-1	528016	L1959	2016	
3853	113950766^65536+1	528006	L5057	2021	Generalized Fermat
3854	113930586^65536+1	528000	L4550	2021	Generalized Fermat
3855	113912436^65536+1	527996	L5281	2021	Generalized Fermat
3856	113899746^65536+1	527993	L4387	2021	Generalized Fermat
3857	113856050^65536+1	527982	L5280	2021	Generalized Fermat
3858	113821900^65536+1	527973	L4977	2021	Generalized Fermat
3859	113766500^65536+1	527959	L5040	2021	Generalized Fermat
3860	113743984^65536+1	527954	L4308	2021	Generalized Fermat
3861	113743008^65536+1	527954	L5056	2021	Generalized Fermat
3862	113630364^65536+1	527925	L4726	2021	Generalized Fermat
3863	113583948^65536+1	527914	L4963	2021	Generalized Fermat
3864	113547832^65536+1	527905	L5023	2021	Generalized Fermat
3865	113499172^65536+1	527893	L5057	2021	Generalized Fermat
3866	113441586^65536+1	527878	L4755	2021	Generalized Fermat
3867	113430012^65536+1	527875	L5234	2021	Generalized Fermat
3868	113399408^65536+1	527867	L4755	2021	Generalized Fermat
3869	113385930^65536+1	527864	L5234	2021	Generalized Fermat
3870	113296320^65536+1	527842	L5277	2021	Generalized Fermat
3871	113290542^65536+1	527840	L4308	2021	Generalized Fermat
3872	113219876^65536+1	527822	L5275	2021	Generalized Fermat
3873	5077*2^1753317-1	527805	L251	2008	
3874	113148382^65536+1	527804	L4308	2021	Generalized Fermat
3875	113106664^65536+1	527794	L4308	2021	Generalized Fermat
3876	113006358^65536+1	527769	L4308	2021	Generalized Fermat
3877	112904842^65536+1	527743	L4905	2021	Generalized Fermat
3878	112897156^65536+1	527741	L4308	2021	Generalized Fermat
3879	112832188^65536+1	527725	L4726	2021	Generalized Fermat
3880	112822300^65536+1	527722	L4308	2021	Generalized Fermat
3881	1261*2^1753021-1	527716	L1828	2014	
3882	112707138^65536+1	527693	L5275	2021	Generalized Fermat
3883	387*2^1752919+1	527684	L2636	2013	
3884	65*2^1752885+1	527673	L1204	2011	
3885	355*2^1752713-1	527622	L2519	2014	
3886	112155968^65536+1	527554	L5274	2021	Generalized Fermat
3887	112138030^65536+1	527549	L4977	2021	Generalized Fermat
3888	111979738^65536+1	527509	L4977	2021	Generalized Fermat
3889	111841318^65536+1	527474	L5054	2021	Generalized Fermat
3890	4*5^754611-1	527452	L4881	2019	
3891	111749388^65536+1	527450	L4963	2021	Generalized Fermat

3892	363*2^1752116+1	527443	L2085 2013
3893	111402066^65536+1	527362	L4326 2021 Generalized Fermat
3894	111391036^65536+1	527359	L4410 2021 Generalized Fermat
3895	641*2^1751823+1	527355	L3459 2013
3896	Phi(3,-231255^49152)	527312	L4142 2016 Generalized unique
3897	111149164^65536+1	527297	L4963 2021 Generalized Fermat
3898	111075226^65536+1	527278	L5271 2021 Generalized Fermat
3899	111001326^65536+1	527259	L5011 2021 Generalized Fermat
3900	110980170^65536+1	527254	L4772 2021 Generalized Fermat
3901	110835044^65536+1	527216	L4737 2021 Generalized Fermat
3902	261*2^1751160+1	527155	L3192 2013
3903	32*905^178286-1	527131	L541 2017
3904	110431446^65536+1	527113	L4659 2021 Generalized Fermat
3905	110395028^65536+1	527103	L5270 2021 Generalized Fermat
3906	110280272^65536+1	527074	L5234 2021 Generalized Fermat
3907	1179*2^1750847+1	527061	g387 2009
3908	110139930^65536+1	527037	L5265 2021 Generalized Fermat
3909	110077040^65536+1	527021	L4738 2021 Generalized Fermat
3910	109986750^65536+1	526998	L5025 2021 Generalized Fermat
3911	1293*2^1750532-1	526966	L1828 2014
3912	109655942^65536+1	526912	L5268 2021 Generalized Fermat
3913	109649344^65536+1	526910	L5206 2021 Generalized Fermat
3914	109564026^65536+1	526888	L5255 2021 Generalized Fermat
3915	340168*5^753789-1	526882	p323 2012
3916	109464346^65536+1	526862	L4672 2021 Generalized Fermat
3917	109323574^65536+1	526826	L5025 2021 Generalized Fermat
3918	109287254^65536+1	526816	L4905 2021 Generalized Fermat
3919	109144682^65536+1	526779	L5057 2021 Generalized Fermat
3920	109034994^65536+1	526750	L4898 2021 Generalized Fermat
3921	109031182^65536+1	526749	L5255 2021 Generalized Fermat
3922	109000284^65536+1	526741	L4892 2021 Generalized Fermat
3923	108618244^65536+1	526641	L4308 2021 Generalized Fermat
3924	108551550^65536+1	526624	L4308 2021 Generalized Fermat
3925	108306062^65536+1	526560	L5068 2021 Generalized Fermat
3926	108244272^65536+1	526543	L4861 2021 Generalized Fermat
3927	108153408^65536+1	526519	L4880 2021 Generalized Fermat
3928	2955*2^1748957-1	526492	L2484 2018
3929	107970076^65536+1	526471	L4956 2021 Generalized Fermat
3930	107894268^65536+1	526451	L5011 2021 Generalized Fermat
3931	107747194^65536+1	526412	L4308 2021 Generalized Fermat
3932	107658460^65536+1	526389	L4308 2021 Generalized Fermat
3933	4147*2^1748201-1	526265	L1959 2016
3934	107167054^65536+1	526259	L4672 2021 Generalized Fermat
3935	107137714^65536+1	526251	L5143 2021 Generalized Fermat
3936	107058940^65536+1	526230	L5057 2021 Generalized Fermat
3937	106997372^65536+1	526213	L5025 2021 Generalized Fermat
3938	106967132^65536+1	526205	L4963 2021 Generalized Fermat
3939	106913102^65536+1	526191	L5025 2021 Generalized Fermat
3940	106830890^65536+1	526169	L4726 2021 Generalized Fermat
3941	106795692^65536+1	526160	L4308 2021 Generalized Fermat
3942	106679112^65536+1	526129	L4550 2021 Generalized Fermat
3943	106665218^65536+1	526125	L4210 2021 Generalized Fermat
3944	106616682^65536+1	526112	L5126 2021 Generalized Fermat
3945	106599192^65536+1	526107	L5234 2021 Generalized Fermat
3946	106579844^65536+1	526102	L5259 2021 Generalized Fermat

3947	183*2^1747660+1	526101	L2163 2013
	Divides Fermat F(1747656)		
3948	106449610^65536+1	526067	L5025 2021 Generalized Fermat
3949	106297214^65536+1	526027	L5070 2021 Generalized Fermat
3950	106206510^65536+1	526002	L4308 2021 Generalized Fermat
3951	106125374^65536+1	525981	L5252 2021 Generalized Fermat
3952	105956334^65536+1	525935	L5251 2021 Generalized Fermat
3953	105831918^65536+1	525902	L4905 2021 Generalized Fermat
3954	105830180^65536+1	525901	L4526 2021 Generalized Fermat
3955	105825012^65536+1	525900	L4526 2021 Generalized Fermat
3956	105814272^65536+1	525897	L5255 2021 Generalized Fermat
3957	105629226^65536+1	525847	L4308 2021 Generalized Fermat
3958	105579852^65536+1	525834	L4760 2021 Generalized Fermat
3959	105542202^65536+1	525824	L4904 2021 Generalized Fermat
3960	105352114^65536+1	525772	L4308 2021 Generalized Fermat
3961	105317236^65536+1	525763	L4308 2021 Generalized Fermat
3962	105253618^65536+1	525746	L4905 2021 Generalized Fermat
3963	105201924^65536+1	525732	L4905 2021 Generalized Fermat
3964	105121886^65536+1	525710	L5025 2021 Generalized Fermat
3965	105109090^65536+1	525707	L5011 2021 Generalized Fermat
3966	1700*471^196669+1	525704	L5397 2021
3967	104985656^65536+1	525673	L5033 2021 Generalized Fermat
3968	104719178^65536+1	525601	L4308 2021 Generalized Fermat
3969	1485*2^1745772+1	525533	L1134 2014
3970	104397268^65536+1	525513	L5047 2021 Generalized Fermat
3971	104153644^65536+1	525447	L4326 2021 Generalized Fermat
3972	265*2^1745450+1	525436	L3423 2013
3973	297*2^1745377-1	525414	L2074 2014
3974	103980898^65536+1	525400	L5070 2021 Generalized Fermat
3975	103965794^65536+1	525395	L4956 2021 Generalized Fermat
3976	103917532^65536+1	525382	L5206 2021 Generalized Fermat
3977	103917130^65536+1	525382	L4726 2021 Generalized Fermat
3978	103793686^65536+1	525348	L5070 2021 Generalized Fermat
3979	103607034^65536+1	525297	L5051 2021 Generalized Fermat
3980	1293*2^1744930-1	525280	L1828 2014
3981	103410380^65536+1	525243	L5057 2021 Generalized Fermat
3982	158670*151^241039-1	525224	L4001 2018
3983	103244358^65536+1	525197	L5057 2021 Generalized Fermat
3984	103232286^65536+1	525194	L4963 2021 Generalized Fermat
3985	103014016^65536+1	525134	L5234 2021 Generalized Fermat
3986	1485*2^1744384+1	525116	L1134 2014
3987	102936406^65536+1	525112	L4249 2021 Generalized Fermat
3988	102927846^65536+1	525110	L4249 2021 Generalized Fermat
3989	102905922^65536+1	525104	L4853 2021 Generalized Fermat
3990	102871184^65536+1	525094	L4424 2021 Generalized Fermat
3991	102820362^65536+1	525080	L4308 2021 Generalized Fermat
3992	102815216^65536+1	525079	L4308 2021 Generalized Fermat
3993	325034*151^240969-1	525072	L4001 2018
3994	102770410^65536+1	525066	L4599 2021 Generalized Fermat
3995	495*2^1744183+1	525055	L1933 2013
3996	102413650^65536+1	524967	L5225 2021 Generalized Fermat
3997	102290630^65536+1	524933	L5202 2021 Generalized Fermat
3998	327*2^1743751+1	524924	L1130 2013
3999	102240736^65536+1	524919	L5222 2021 Generalized Fermat
4000	102179404^65536+1	524902	L4456 2021 Generalized Fermat

4001	102152180^65536+1	524895	L5202 2021 Generalized Fermat
4002	102077788^65536+1	524874	L5202 2021 Generalized Fermat
4003	102001552^65536+1	524853	L5221 2021 Generalized Fermat
4004	101940908^65536+1	524836	L5202 2021 Generalized Fermat
4005	28198*52^305828+1	524807	L5410 2019
4006	101833680^65536+1	524806	L5202 2021 Generalized Fermat
4007	415*2^1743176+1	524751	L3428 2013
4008	101588976^65536+1	524737	L5202 2021 Generalized Fermat
4009	101542004^65536+1	524724	L5202 2021 Generalized Fermat
4010	11*10^524706-1	524708	L1958 2021
4011	101373072^65536+1	524677	L4853 2020 Generalized Fermat
4012	101330432^65536+1	524665	L4747 2020 Generalized Fermat
4013	101328148^65536+1	524664	L4747 2020 Generalized Fermat
4014	695*2^1742755+1	524625	L1741 2013
4015	1285*2^1742735-1	524619	L1828 2014
4016	243*2^1742689+1	524605	L1204 2013
4017	345*2^1742652-1	524594	L1830 2012
4018	101053038^65536+1	524587	L4747 2020 Generalized Fermat
4019	867*2^1742474+1	524540	L3188 2013
4020	100809238^65536+1	524518	L5206 2020 Generalized Fermat
4021	170*709^183988-1	524487	L5410 2021
4022	100635028^65536+1	524469	L5202 2020 Generalized Fermat
4023	100547206^65536+1	524444	L4387 2020 Generalized Fermat
4024	100541736^65536+1	524442	L5205 2020 Generalized Fermat
4025	100492452^65536+1	524428	L5204 2020 Generalized Fermat
4026	100480774^65536+1	524425	L4387 2020 Generalized Fermat
4027	91*2^1742093-1	524425	L2338 2012
4028	100445354^65536+1	524415	L4853 2020 Generalized Fermat
4029	905*2^1742026-1	524406	L2012 2014
4030	100394394^65536+1	524401	L4387 2020 Generalized Fermat
4031	100366730^65536+1	524393	L4245 2020 Generalized Fermat
4032	100292652^65536+1	524372	L5202 2020 Generalized Fermat
4033	100278340^65536+1	524368	L5157 2020 Generalized Fermat
4034	1295*2^1741794-1	524336	L1828 2014
4035	100061390^65536+1	524306	L4530 2020 Generalized Fermat
4036	100033834^65536+1	524298	L4249 2020 Generalized Fermat
4037	99985498^65536+1	524284	L5198 2020 Generalized Fermat
4038	99949404^65536+1	524274	L4245 2020 Generalized Fermat
4039	99938996^65536+1	524271	L4252 2020 Generalized Fermat
4040	99873084^65536+1	524252	L4963 2020 Generalized Fermat
4041	99812398^65536+1	524235	L4963 2020 Generalized Fermat
4042	99811816^65536+1	524235	L4963 2020 Generalized Fermat
4043	99717520^65536+1	524208	L4963 2020 Generalized Fermat
4044	315*2^1741334-1	524197	L1830 2012
4045	99605982^65536+1	524176	L4747 2020 Generalized Fermat
4046	99605678^65536+1	524176	L4963 2020 Generalized Fermat
4047	99543174^65536+1	524158	L4963 2020 Generalized Fermat
4048	99458608^65536+1	524134	L5193 2020 Generalized Fermat
4049	99443134^65536+1	524130	L4747 2020 Generalized Fermat
4050	99416780^65536+1	524122	L4747 2020 Generalized Fermat
4051	99316110^65536+1	524093	L5156 2020 Generalized Fermat
4052	99184362^65536+1	524055	L4747 2020 Generalized Fermat
4053	99086572^65536+1	524027	L4245 2020 Generalized Fermat
4054	98752904^65536+1	523931	L4787 2020 Generalized Fermat
4055	98679336^65536+1	523910	L4747 2020 Generalized Fermat

4056	98638136^65536+1	523898 L5127 2020 Generalized Fermat
4057	525*2^1740056+1	523812 L1204 2013
4058	319*2^1740047-1	523809 L1819 2013
4059	1157*2^1739902-1	523766 L1828 2014
4060	98174624^65536+1	523764 L5157 2020 Generalized Fermat
4061	98165150^65536+1	523761 L5163 2020 Generalized Fermat
4062	98160134^65536+1	523760 L5165 2020 Generalized Fermat
4063	98087154^65536+1	523739 L4747 2020 Generalized Fermat
4064	98046450^65536+1	523727 L5157 2020 Generalized Fermat
4065	98014656^65536+1	523718 L4245 2020 Generalized Fermat
4066	357*2^1739732+1	523715 L3427 2013
4067	97876302^65536+1	523678 L4245 2020 Generalized Fermat
4068	97796840^65536+1	523654 L4456 2020 Generalized Fermat
4069	97789752^65536+1	523652 L4245 2020 Generalized Fermat
4070	97784106^65536+1	523651 L5157 2020 Generalized Fermat
4071	97689780^65536+1	523623 L5152 2020 Generalized Fermat
4072	97647644^65536+1	523611 L5156 2020 Generalized Fermat
4073	97646596^65536+1	523611 L5155 2020 Generalized Fermat
4074	36481*2^1739380+1	523611 L4789 2021 Generalized Fermat
4075	97610728^65536+1	523600 L4495 2020 Generalized Fermat
4076	687*2^1739343+1	523598 L2117 2013
4077	97496720^65536+1	523567 L4267 2020 Generalized Fermat
4078	1041*2^1739189-1	523552 L1828 2014
4079	627*2^1738864+1	523454 L2117 2013
4080	97104830^65536+1	523452 L5152 2020 Generalized Fermat
4081	141*138^244616+1	523451 L4444 2020
4082	96763400^65536+1	523352 L5121 2020 Generalized Fermat
4083	96670202^65536+1	523325 L4672 2020 Generalized Fermat
4084	95*2^1738427+1	523321 L2085 2011
4085	793*2^1738400+1	523314 L3035 2013
4086	96534690^65536+1	523285 L5143 2020 Generalized Fermat
4087	144*648^186106+1	523254 L3886 2015 Generalized Fermat
4088	96338398^65536+1	523227 L5124 2020 Generalized Fermat
4089	96255150^65536+1	523202 L5127 2020 Generalized Fermat
4090	96228408^65536+1	523194 L4205 2020 Generalized Fermat
4091	729*2^1737901+1	523164 L2603 2013
4092	96048808^65536+1	523141 L4387 2020 Generalized Fermat
4093	95740866^65536+1	523050 L5132 2020 Generalized Fermat
4094	95668512^65536+1	523028 L5130 2020 Generalized Fermat
4095	95658826^65536+1	523025 L4245 2020 Generalized Fermat
4096	95485038^65536+1	522974 L5128 2020 Generalized Fermat
4097	95476682^65536+1	522971 L5127 2020 Generalized Fermat
4098	95330936^65536+1	522928 L5126 2020 Generalized Fermat
4099	95306976^65536+1	522920 L4729 2020 Generalized Fermat
4100	95060694^65536+1	522847 L5124 2020 Generalized Fermat
4101	95031090^65536+1	522838 L4245 2020 Generalized Fermat
4102	95020906^65536+1	522835 L4245 2020 Generalized Fermat
4103	94683814^65536+1	522734 L4861 2020 Generalized Fermat
4104	94560386^65536+1	522697 L5121 2020 Generalized Fermat
4105	1065*2^1736222+1	522658 L1204 2013
4106	94395438^65536+1	522647 L4853 2020 Generalized Fermat
4107	94371750^65536+1	522640 L5117 2020 Generalized Fermat
4108	94238958^65536+1	522600 L4267 2020 Generalized Fermat
4109	111*618^187244+1	522598 L4444 2018
4110	94148218^65536+1	522572 L5088 2020 Generalized Fermat

4111	94134450^65536+1	522568	L4659	2020	Generalized Fermat
4112	94127096^65536+1	522566	L4986	2020	Generalized Fermat
4113	93899840^65536+1	522497	L5005	2020	Generalized Fermat
4114	93838842^65536+1	522479	L4764	2020	Generalized Fermat
4115	93815892^65536+1	522472	L4245	2020	Generalized Fermat
4116	93786286^65536+1	522463	L4267	2020	Generalized Fermat
4117	93780678^65536+1	522461	L4928	2020	Generalized Fermat
4118	93680368^65536+1	522430	L4677	2020	Generalized Fermat
4119	573*2^1735454+1	522427	L2675	2013	
4120	93294956^65536+1	522313	L4308	2020	Generalized Fermat
4121	545*2^1735043+1	522303	L2131	2013	
4122	93229866^65536+1	522293	L5023	2020	Generalized Fermat
4123	93218152^65536+1	522290	L5103	2020	Generalized Fermat
4124	61*2^1734983-1	522284	L2055	2011	
4125	93125776^65536+1	522261	L5101	2020	Generalized Fermat
4126	93098062^65536+1	522253	L5098	2020	Generalized Fermat
4127	93063952^65536+1	522243	L5098	2020	Generalized Fermat
4128	1125*2^1734821-1	522237	L1828	2014	
4129	93043462^65536+1	522236	L5099	2020	Generalized Fermat
4130	92966428^65536+1	522213	L5096	2020	Generalized Fermat
4131	92914244^65536+1	522197	L4308	2020	Generalized Fermat
4132	92914140^65536+1	522197	L4753	2020	Generalized Fermat
4133	92766842^65536+1	522152	L4920	2020	Generalized Fermat
4134	6*10^522127+1	522128	p342	2012	
4135	92690940^65536+1	522128	L4747	2020	Generalized Fermat
4136	92674306^65536+1	522123	L4308	2020	Generalized Fermat
4137	92548750^65536+1	522085	L5094	2020	Generalized Fermat
4138	92102646^65536+1	521947	L4205	2020	Generalized Fermat
4139	92081038^65536+1	521940	L4920	2020	Generalized Fermat
4140	92048794^65536+1	521930	L4747	2020	Generalized Fermat
4141	91987174^65536+1	521911	L4620	2020	Generalized Fermat
4142	91903298^65536+1	521885	L5088	2020	Generalized Fermat
4143	1113*2^1733627-1	521877	L1828	2014	
4144	91842670^65536+1	521867	L4747	2020	Generalized Fermat
4145	91771676^65536+1	521845	L5093	2020	Generalized Fermat
4146	741*2^1733507+1	521841	L2549	2013	
4147	91744150^65536+1	521836	L4623	2020	Generalized Fermat
4148	999*2^1733065-1	521708	L4518	2020	
4149	53184*1027^173223+1	521678	L4001	2018	
4150	91217580^65536+1	521672	L4871	2020	Generalized Fermat
4151	91087586^65536+1	521632	L4591	2020	Generalized Fermat
4152	91048790^65536+1	521619	L4387	2020	Generalized Fermat
4153	90961322^65536+1	521592	L4387	2020	Generalized Fermat
4154	90888234^65536+1	521569	L4747	2020	Generalized Fermat
4155	471*2^1732587+1	521564	L2085	2013	
4156	90825332^65536+1	521550	L4387	2020	Generalized Fermat
4157	90825194^65536+1	521550	L5078	2020	Generalized Fermat
4158	6102*162^236042+1	521543	L5410	2019	
4159	90705094^65536+1	521512	L4747	2020	Generalized Fermat
4160	90692090^65536+1	521508	L4747	2020	Generalized Fermat
4161	90486274^65536+1	521443	L5078	2020	Generalized Fermat
4162	387*2^1732185-1	521443	L1809	2014	
4163	90330702^65536+1	521394	L5078	2020	Generalized Fermat
4164	90277882^65536+1	521377	L4387	2020	Generalized Fermat
4165	90240344^65536+1	521366	L4747	2020	Generalized Fermat

4166	90033898^65536+1	521300	L4928	2020	Generalized Fermat
4167	90014942^65536+1	521294	L4387	2020	Generalized Fermat
4168	90013258^65536+1	521294	L5078	2020	Generalized Fermat
4169	89973416^65536+1	521281	L5077	2020	Generalized Fermat
4170	89929872^65536+1	521268	L4747	2020	Generalized Fermat
4171	89923590^65536+1	521266	L4914	2020	Generalized Fermat
4172	89783122^65536+1	521221	L4747	2020	Generalized Fermat
4173	89657350^65536+1	521181	L4591	2020	Generalized Fermat
4174	547*2^1731248+1	521161	L2873	2013	
4175	89571726^65536+1	521154	L4920	2020	Generalized Fermat
4176	89539970^65536+1	521144	L4774	2020	Generalized Fermat
4177	89510134^65536+1	521134	L4773	2020	Generalized Fermat
4178	89443326^65536+1	521113	L4861	2020	Generalized Fermat
4179	89420980^65536+1	521106	L5067	2020	Generalized Fermat
4180	89136336^65536+1	521015	L4898	2020	Generalized Fermat
4181	89024442^65536+1	520980	L5057	2020	Generalized Fermat
4182	4059*2^1730611-1	520970	L1959	2014	
4183	88875524^65536+1	520932	L4622	2020	Generalized Fermat
4184	88837150^65536+1	520920	L4526	2020	Generalized Fermat
4185	88753612^65536+1	520893	L5044	2020	Generalized Fermat
4186	88732114^65536+1	520886	L4892	2020	Generalized Fermat
4187	88596754^65536+1	520842	L4870	2020	Generalized Fermat
4188	245*2^1730188-1	520841	L1862	2014	
4189	88583112^65536+1	520838	L5047	2020	Generalized Fermat
4190	88320078^65536+1	520753	L5007	2020	Generalized Fermat
4191	88271606^65536+1	520738	L4909	2020	Generalized Fermat
4192	937*48^309725+1	520726	L5410	2019	
4193	55*2^1729777-1	520717	L2074	2013	
4194	88167594^65536+1	520704	L4905	2020	Generalized Fermat
4195	88121890^65536+1	520690	L4772	2020	Generalized Fermat
4196	Phi(3,-197845^49152)	520650	L4506	2016	Generalized unique
4197	87955518^65536+1	520636	L4765	2020	Generalized Fermat
4198	87758254^65536+1	520572	L5005	2020	Generalized Fermat
4199	421*2^1729092+1	520512	L3234	2013	
4200	87557214^65536+1	520507	L4745	2020	Generalized Fermat
4201	87514470^65536+1	520493	L4956	2020	Generalized Fermat
4202	87419762^65536+1	520462	L4530	2020	Generalized Fermat
4203	87409818^65536+1	520459	L4745	2020	Generalized Fermat
4204	193*2^1728894+1	520452	L2559	2013	
4205	213*2^1728847-1	520438	L1863	2014	
4206	87216048^65536+1	520395	L5070	2020	Generalized Fermat
4207	341*2^1728697+1	520393	L2981	2013	
4208	87131084^65536+1	520368	L4914	2020	Generalized Fermat
4209	213*2^1728569+1	520354	L2520	2013	
4210	87036596^65536+1	520337	L5069	2020	Generalized Fermat
4211	87033652^65536+1	520336	L4544	2020	Generalized Fermat
4212	86998958^65536+1	520324	L4387	2020	Generalized Fermat
4213	86990562^65536+1	520322	L5069	2020	Generalized Fermat
4214	86909560^65536+1	520295	L4871	2020	Generalized Fermat
4215	86892902^65536+1	520290	L4550	2020	Generalized Fermat
4216	24573*2^1728296+1	520274	p168	2018	
4217	277*2^1728302+1	520274	L1130	2013	
4218	86814912^65536+1	520264	L4909	2020	Generalized Fermat
4219	86796322^65536+1	520258	L5068	2020	Generalized Fermat
4220	86779344^65536+1	520253	L4201	2020	Generalized Fermat

4221	86736718^65536+1	520239	L4905 2020 Generalized Fermat
4222	997*2^1728146+1	520227	L1595 2013
4223	929*2^1728099+1	520213	L1745 2013
4224	86553044^65536+1	520178	L4909 2020 Generalized Fermat
4225	86470130^65536+1	520151	L4909 2020 Generalized Fermat
4226	4065*2^1727864-1	520143	L1959 2015
4227	86431122^65536+1	520138	L5005 2020 Generalized Fermat
4228	86254706^65536+1	520080	L4909 2020 Generalized Fermat
4229	879*2^1727602+1	520063	L1935 2013
4230	86160832^65536+1	520049	L4753 2020 Generalized Fermat
4231	338948*5^743996-1	520037	p352 2012
4232	86037836^65536+1	520008	L4530 2020 Generalized Fermat
4233	85908438^65536+1	519965	L4942 2020 Generalized Fermat
4234	600921*2^1727190-1	519942	g337 2013
4235	85770052^65536+1	519920	L4530 2020 Generalized Fermat
4236	4129*2^1727119-1	519919	L1959 2015
4237	85636536^65536+1	519875	L5061 2020 Generalized Fermat
4238	85598554^65536+1	519863	L4745 2020 Generalized Fermat
4239	85516188^65536+1	519835	L4620 2020 Generalized Fermat
4240	85316028^65536+1	519769	L5025 2020 Generalized Fermat
4241	85209154^65536+1	519733	L4909 2020 Generalized Fermat
4242	85143326^65536+1	519711	L5024 2020 Generalized Fermat
4243	85003716^65536+1	519664	L4909 2020 Generalized Fermat
4244	597*2^1726268+1	519662	L2520 2013
4245	84930776^65536+1	519640	L5029 2020 Generalized Fermat
4246	1151*2^1726187+1	519638	L3262 2013
4247	84881776^65536+1	519623	L4950 2020 Generalized Fermat
4248	84876466^65536+1	519622	L4550 2020 Generalized Fermat
4249	84860922^65536+1	519616	L5059 2020 Generalized Fermat
4250	84720600^65536+1	519569	L4530 2020 Generalized Fermat
4251	813*2^1725925+1	519559	L3171 2013
4252	84580630^65536+1	519522	L5025 2020 Generalized Fermat
4253	84490864^65536+1	519492	L5005 2020 Generalized Fermat
4254	4179*2^1725552-1	519447	L1959 2015
4255	84332576^65536+1	519439	L4745 2020 Generalized Fermat
4256	84221130^65536+1	519401	L4400 2020 Generalized Fermat
4257	84216216^65536+1	519399	L4914 2020 Generalized Fermat
4258	84182766^65536+1	519388	L4909 2020 Generalized Fermat
4259	84178554^65536+1	519387	L5056 2020 Generalized Fermat
4260	27*634^185354+1	519380	L4001 2018
4261	84088876^65536+1	519356	L4887 2020 Generalized Fermat
4262	84063046^65536+1	519347	L4550 2020 Generalized Fermat
4263	84020394^65536+1	519333	L4909 2020 Generalized Fermat
4264	83816404^65536+1	519264	L4756 2020 Generalized Fermat
4265	83811756^65536+1	519262	L4530 2020 Generalized Fermat
4266	83728230^65536+1	519234	L4387 2020 Generalized Fermat
4267	84114*151^238241-1	519127	L4001 2018
4268	729*2^1724434+1	519110	L1484 2013 Generalized Fermat
4269	615*2^1724209+1	519042	L2967 2013
4270	4157*2^1724202-1	519041	L1959 2015
4271	4177*2^1724161-1	519028	L1959 2014
4272	83007704^65536+1	518988	L4745 2020 Generalized Fermat
4273	82883694^65536+1	518945	L4905 2020 Generalized Fermat
4274	82853956^65536+1	518935	L5057 2020 Generalized Fermat
4275	82727298^65536+1	518892	L5027 2020 Generalized Fermat

4276	82664200^65536+1	518870	L4905 2020 Generalized Fermat
4277	82615290^65536+1	518853	L4899 2020 Generalized Fermat
4278	82608282^65536+1	518851	L4741 2020 Generalized Fermat
4279	82585780^65536+1	518843	L5029 2020 Generalized Fermat
4280	82516824^65536+1	518819	L4530 2020 Generalized Fermat
4281	82481836^65536+1	518807	L4942 2020 Generalized Fermat
4282	82476416^65536+1	518805	L4201 2020 Generalized Fermat
4283	82409922^65536+1	518782	L4905 2020 Generalized Fermat
4284	82328650^65536+1	518754	L4909 2020 Generalized Fermat
4285	1089*2^1723121-1	518715	L1828 2014
4286	547*2^1723020+1	518684	L1745 2013
4287	82102578^65536+1	518676	L4400 2020 Generalized Fermat
4288	82055998^65536+1	518660	L4530 2020 Generalized Fermat
4289	81992548^65536+1	518638	L5027 2020 Generalized Fermat
4290	81976552^65536+1	518632	L5056 2020 Generalized Fermat
4291	81868890^65536+1	518595	L5054 2020 Generalized Fermat
4292	81791240^65536+1	518568	L5039 2020 Generalized Fermat
4293	253*2^1722623-1	518564	L145 2007
4294	81760016^65536+1	518557	L4909 2020 Generalized Fermat
4295	81712996^65536+1	518540	L4905 2020 Generalized Fermat
4296	81495116^65536+1	518464	L4898 2020 Generalized Fermat
4297	81379624^65536+1	518424	L4909 2020 Generalized Fermat
4298	81312044^65536+1	518400	L5052 2020 Generalized Fermat
4299	81301530^65536+1	518397	L5027 2020 Generalized Fermat
4300	81254306^65536+1	518380	L5051 2020 Generalized Fermat
4301	81126070^65536+1	518335	L5027 2020 Generalized Fermat
4302	81065064^65536+1	518314	L4733 2020 Generalized Fermat
4303	"99461233889495567276...(518269 other digits)...53126433719371038957"	518309	p384 2015
4304	81033034^65536+1	518303	L5025 2020 Generalized Fermat
4305	1000039*2^1721722+1	518296	p420 2021
4306	80976720^65536+1	518283	L4745 2020 Generalized Fermat
4307	80961052^65536+1	518277	L4530 2020 Generalized Fermat
4308	80954588^65536+1	518275	L4747 2020 Generalized Fermat
4309	80795988^65536+1	518219	L5027 2020 Generalized Fermat
4310	2*3^1086112+1	518208	p199 2010 (**)
4311	113*2^1721438-1	518207	L2484 2011
4312	1299*2^1721369-1	518187	L1828 2014
4313	4071*2^1721361-1	518185	L1959 2015
4314	80658514^65536+1	518171	L4904 2020 Generalized Fermat
4315	80573056^65536+1	518141	L4909 2020 Generalized Fermat
4316	80350524^65536+1	518062	L4758 2020 Generalized Fermat
4317	80317468^65536+1	518050	L5049 2020 Generalized Fermat
4318	80304896^65536+1	518046	L5027 2020 Generalized Fermat
4319	80243888^65536+1	518024	L4909 2020 Generalized Fermat
4320	80243510^65536+1	518024	L4549 2020 Generalized Fermat
4321	80008854^65536+1	517941	L4909 2020 Generalized Fermat
4322	(42^159530+1)^2-2	517914	p424 2021
4323	79871216^65536+1	517892	L5027 2020 Generalized Fermat
4324	1195*2^1720342+1	517878	L1935 2013
4325	465*2^1720310+1	517868	L2938 2013
4326	79697298^65536+1	517830	L4904 2020 Generalized Fermat
4327	79633084^65536+1	517807	L4909 2020 Generalized Fermat
4328	79483110^65536+1	517753	L5025 2020 Generalized Fermat
4329	79461958^65536+1	517745	L4905 2020 Generalized Fermat

4330	1159*2^1719862+1	517734	L3035 2013
4331	79343116^65536+1	517703	L4899 2020 Generalized Fermat
4332	79321064^65536+1	517695	L4745 2020 Generalized Fermat
4333	79265412^65536+1	517675	L5027 2020 Generalized Fermat
4334	79225864^65536+1	517661	L5047 2020 Generalized Fermat
4335	79183586^65536+1	517645	L5027 2020 Generalized Fermat
4336	79172346^65536+1	517641	L4585 2020 Generalized Fermat
4337	545*2^1719517+1	517629	L2583 2013
4338	79056616^65536+1	517600	L5039 2020 Generalized Fermat
4339	78884478^65536+1	517538	L5027 2020 Generalized Fermat
4340	78794796^65536+1	517505	L5040 2020 Generalized Fermat
4341	57257*2^1719090-1	517503	L4812 2018
4342	78726134^65536+1	517481	L4909 2020 Generalized Fermat
4343	78635388^65536+1	517448	L4720 2020 Generalized Fermat
4344	78622096^65536+1	517443	L4909 2020 Generalized Fermat
4345	78567948^65536+1	517423	L4909 2020 Generalized Fermat
4346	78562090^65536+1	517421	L4904 2020 Generalized Fermat
4347	235*2^1718787-1	517409	L2444 2014
4348	78504140^65536+1	517400	L5027 2020 Generalized Fermat
4349	78450806^65536+1	517381	L4905 2020 Generalized Fermat
4350	78294900^65536+1	517324	L4410 2020 Generalized Fermat
4351	78034592^65536+1	517229	L5007 2020 Generalized Fermat
4352	77796830^65536+1	517143	L5025 2020 Generalized Fermat
4353	77781726^65536+1	517137	L4745 2020 Generalized Fermat
4354	77744918^65536+1	517124	L4905 2020 Generalized Fermat
4355	77704986^65536+1	517109	L5040 2020 Generalized Fermat
4356	77507298^65536+1	517036	L5041 2020 Generalized Fermat
4357	77372478^65536+1	516987	L4660 2020 Generalized Fermat
4358	77355598^65536+1	516981	L4387 2020 Generalized Fermat
4359	77306490^65536+1	516963	L4905 2020 Generalized Fermat
4360	77264234^65536+1	516947	L4341 2020 Generalized Fermat
4361	371*2^1717250-1	516947	L3844 2014
4362	77177176^65536+1	516915	L5040 2020 Generalized Fermat
4363	77169226^65536+1	516912	L5041 2020 Generalized Fermat
4364	76937478^65536+1	516826	L4747 2020 Generalized Fermat
4365	897*2^1716807+1	516814	L2322 2013
4366	383*2^1716780-1	516805	L2519 2014
4367	76785568^65536+1	516770	L5007 2020 Generalized Fermat
4368	76780072^65536+1	516768	L4904 2020 Generalized Fermat
4369	76766300^65536+1	516763	L4387 2020 Generalized Fermat
4370	1307*2^1716556-1	516738	L1828 2014
4371	76596200^65536+1	516700	L4745 2020 Generalized Fermat
4372	76580342^65536+1	516694	L4904 2020 Generalized Fermat
4373	76467064^65536+1	516652	L4909 2020 Generalized Fermat
4374	76387412^65536+1	516622	L5039 2020 Generalized Fermat
4375	76382388^65536+1	516620	L4550 2020 Generalized Fermat
4376	4179*2^1716052-1	516587	L1959 2015
4377	76067780^65536+1	516503	L4210 2020 Generalized Fermat
4378	76057320^65536+1	516499	L5036 2020 Generalized Fermat
4379	75869946^65536+1	516429	L4861 2020 Generalized Fermat
4380	75802920^65536+1	516404	L4591 2020 Generalized Fermat
4381	75707404^65536+1	516368	L4530 2020 Generalized Fermat
4382	75605586^65536+1	516329	L5034 2020 Generalized Fermat
4383	1017*2^1715060+1	516288	L1204 2013
4384	75333588^65536+1	516227	L4738 2020 Generalized Fermat

4385	423*2^1714680+1	516173	L1204 2013
4386	75151890^65536+1	516158	L5033 2020 Generalized Fermat
4387	75029382^65536+1	516112	L4909 2020 Generalized Fermat
4388	74897306^65536+1	516062	L4956 2020 Generalized Fermat
4389	74851056^65536+1	516044	L5030 2020 Generalized Fermat
4390	70714*1027^171342+1	516014	L4001 2018
4391	975*2^1714004+1	515970	L2117 2012
4392	74581688^65536+1	515941	L4767 2020 Generalized Fermat
4393	74561982^65536+1	515934	L4734 2020 Generalized Fermat
4394	74316862^65536+1	515840	L4899 2020 Generalized Fermat
4395	74111056^65536+1	515761	L4550 2020 Generalized Fermat
4396	74036056^65536+1	515732	L4741 2020 Generalized Fermat
4397	74019600^65536+1	515726	L4909 2020 Generalized Fermat
4398	73948090^65536+1	515698	L4410 2020 Generalized Fermat
4399	73910008^65536+1	515684	L4909 2020 Generalized Fermat
4400	34900*3^1080805+1	515680	L5410 2021
4401	73861084^65536+1	515665	L4909 2020 Generalized Fermat
4402	1338*177^229389+1	515664	L5410 2020
4403	73770820^65536+1	515630	L4849 2020 Generalized Fermat
4404	73735306^65536+1	515616	L4308 2020 Generalized Fermat
4405	1101*2^1712807+1	515610	L1935 2012
4406	73611228^65536+1	515569	L5027 2020 Generalized Fermat
4407	73579576^65536+1	515556	L5027 2020 Generalized Fermat
4408	73527600^65536+1	515536	L4909 2020 Generalized Fermat
4409	73458528^65536+1	515509	L4747 2020 Generalized Fermat
4410	73314542^65536+1	515454	L5025 2020 Generalized Fermat
4411	73175654^65536+1	515400	L4984 2020 Generalized Fermat
4412	72987012^65536+1	515326	L5024 2020 Generalized Fermat
4413	72986366^65536+1	515326	L5024 2020 Generalized Fermat
4414	175*2^1711779-1	515300	L384 2014
4415	72905222^65536+1	515294	L4267 2020 Generalized Fermat
4416	72835678^65536+1	515267	L5023 2020 Generalized Fermat
4417	72832432^65536+1	515266	L4623 2020 Generalized Fermat
4418	72734952^65536+1	515228	L5021 2020 Generalized Fermat
4419	72708334^65536+1	515217	L4530 2020 Generalized Fermat
4420	72656320^65536+1	515197	L5021 2020 Generalized Fermat
4421	72589302^65536+1	515171	L5021 2020 Generalized Fermat
4422	72583992^65536+1	515169	L5022 2020 Generalized Fermat
4423	1485*2^1711331-1	515166	L1134 2014
4424	72489324^65536+1	515131	L5021 2020 Generalized Fermat
4425	72477906^65536+1	515127	L5021 2020 Generalized Fermat
4426	1029*2^1711100-1	515096	L1828 2014
4427	72189436^65536+1	515013	L5019 2020 Generalized Fermat
4428	491*2^1710497+1	514914	L3271 2013
4429	237*2^1710490+1	514912	L1408 2013
4430	71830642^65536+1	514872	L5017 2020 Generalized Fermat
4431	71729282^65536+1	514831	L5016 2020 Generalized Fermat
4432	1967*2^1710052-1	514781	L4113 2017
4433	71533230^65536+1	514754	L4917 2020 Generalized Fermat
4434	71453170^65536+1	514722	L4853 2020 Generalized Fermat
4435	71422068^65536+1	514709	L4917 2020 Generalized Fermat
4436	71419208^65536+1	514708	L4672 2020 Generalized Fermat
4437	71411244^65536+1	514705	L4738 2020 Generalized Fermat
4438	2415*288^209272+1	514686	L5410 2020
4439	71256288^65536+1	514643	L5011 2020 Generalized Fermat

4440	387*2^1709440-1	514596	L3844 2014
4441	71083738^65536+1	514574	L5010 2019 Generalized Fermat
4442	71042934^65536+1	514558	L4977 2019 Generalized Fermat
4443	70800832^65536+1	514461	L4747 2019 Generalized Fermat
4444	70788928^65536+1	514456	L5007 2019 Generalized Fermat
4445	833*2^1708797+1	514403	L1935 2012
4446	70569854^65536+1	514368	L5006 2019 Generalized Fermat
4447	1035*2^1708648+1	514358	L2973 2012
4448	70527284^65536+1	514350	L5006 2019 Generalized Fermat
4449	70492424^65536+1	514336	L4747 2019 Generalized Fermat
4450	70431290^65536+1	514312	L4747 2019 Generalized Fermat
4451	70313466^65536+1	514264	L4530 2019 Generalized Fermat
4452	70278190^65536+1	514250	L5005 2019 Generalized Fermat
4453	333*2^1708106+1	514194	L3154 2013
4454	203*762^178410+1	514172	L541 2020
4455	69967876^65536+1	514124	L4870 2019 Generalized Fermat
4456	69921942^65536+1	514105	L4956 2019 Generalized Fermat
4457	69718316^65536+1	514022	L4747 2019 Generalized Fermat
4458	69691840^65536+1	514011	L4853 2019 Generalized Fermat
4459	69649212^65536+1	513994	L4747 2019 Generalized Fermat
4460	18656*5^735326-1	513976	p280 2012
4461	69504360^65536+1	513935	L4864 2019 Generalized Fermat
4462	183*2^1707182-1	513916	L384 2014
4463	935*2^1707129+1	513901	L1300 2012
4464	69415014^65536+1	513898	L4787 2019 Generalized Fermat
4465	889*2^1707094+1	513890	L3262 2012
4466	1520*61^287837-1	513888	p328 2015
4467	69385726^65536+1	513886	L4853 2019 Generalized Fermat
4468	69255526^65536+1	513833	L4853 2019 Generalized Fermat
4469	69177340^65536+1	513800	L4726 2019 Generalized Fermat
4470	69145164^65536+1	513787	L4500 2019 Generalized Fermat
4471	68923948^65536+1	513696	L4737 2019 Generalized Fermat
4472	68887742^65536+1	513681	L4950 2019 Generalized Fermat
4473	68876616^65536+1	513676	L4853 2019 Generalized Fermat
4474	68825266^65536+1	513655	L4774 2019 Generalized Fermat
4475	68819462^65536+1	513653	L4950 2019 Generalized Fermat
4476	68787794^65536+1	513640	L4853 2019 Generalized Fermat
4477	68699002^65536+1	513603	L4747 2019 Generalized Fermat
4478	68634098^65536+1	513576	L4853 2019 Generalized Fermat
4479	68535830^65536+1	513535	L4747 2019 Generalized Fermat
4480	68519002^65536+1	513528	L4747 2019 Generalized Fermat
4481	267*2^1705793-1	513498	L1828 2013
4482	68417666^65536+1	513486	L4853 2019 Generalized Fermat
4483	68353724^65536+1	513459	L4672 2019 Generalized Fermat
4484	68332062^65536+1	513450	L4747 2019 Generalized Fermat
4485	(2^852770+1)^2-2	513419	p405 2019
4486	68022564^65536+1	513321	L4747 2019 Generalized Fermat
4487	291*2^1705173-1	513311	L2484 2013
4488	67988572^65536+1	513307	L4853 2019 Generalized Fermat
4489	67946296^65536+1	513289	L4672 2019 Generalized Fermat
4490	165*2^1705093+1	513287	L1158 2013 (**)
4491	67886910^65536+1	513264	L4205 2019 Generalized Fermat
4492	67797528^65536+1	513227	L4774 2019 Generalized Fermat
4493	67659536^65536+1	513169	L4267 2019 Generalized Fermat
4494	67641884^65536+1	513162	L4989 2019 Generalized Fermat

4495	109*2^1704658+1	513156	L1751 2012
4496	67607058^65536+1	513147	L4984 2019 Generalized Fermat
4497	5754*313^205617-1	513131	L5410 2020
4498	67437280^65536+1	513075	L4747 2019 Generalized Fermat
4499	727*2^1704196+1	513017	L1741 2012
4500	67291176^65536+1	513014	L4853 2019 Generalized Fermat
4501	67254608^65536+1	512998	L4853 2019 Generalized Fermat
4502	67226590^65536+1	512986	L4986 2019 Generalized Fermat
4503	4035*2^1704089-1	512986	L1959 2014
4504	67217514^65536+1	512982	L4984 2019 Generalized Fermat
4505	67182906^65536+1	512968	L4747 2019 Generalized Fermat
4506	67174482^65536+1	512964	L4853 2019 Generalized Fermat
4507	67135830^65536+1	512948	L4774 2019 Generalized Fermat
4508	67128624^65536+1	512945	L4359 2019 Generalized Fermat
4509	67115446^65536+1	512939	L4982 2019 Generalized Fermat
4510	67095494^65536+1	512931	L4705 2019 Generalized Fermat
4511	67074678^65536+1	512922	L4774 2019 Generalized Fermat
4512	66968818^65536+1	512877	L4747 2019 Generalized Fermat
4513	2*3^1074726+1	512775	p199 2010 (**)
4514	165*2^1703392+1	512775	L2131 2013
4515	66659348^65536+1	512745	L4705 2019 Generalized Fermat
4516	66657214^65536+1	512744	L4905 2019 Generalized Fermat
4517	66656676^65536+1	512744	L4977 2019 Generalized Fermat
4518	1195*2^1703221-1	512724	L1828 2014
4519	313*2^1703119-1	512693	L1809 2013
4520	66537066^65536+1	512693	L4905 2019 Generalized Fermat
4521	855*2^1703065+1	512677	L1741 2012
4522	30710*3^1074305+1	512579	L5410 2021
4523	283*2^1702599-1	512536	L426 2010
4524	851*2^1702569+1	512528	L3344 2012
4525	10071*2^1702501+1	512508	p168 2017
4526	30*171^229506+1	512488	L5410 2019
4527	1759*2^1702359-1	512465	L4965 2021
4528	1057*2^1701973-1	512348	L1828 2014
4529	1071*2^1701792+1	512294	L3343 2012
4530	4149*2^1701565-1	512226	L1959 2015
4531	65444914^65536+1	512222	L4956 2019 Generalized Fermat
4532	65432626^65536+1	512216	L4267 2019 Generalized Fermat
4533	65357568^65536+1	512184	L4956 2019 Generalized Fermat
4534	49204*1027^170070+1	512183	L4001 2018
4535	65217852^65536+1	512123	L4853 2019 Generalized Fermat
4536	65188204^65536+1	512110	L4971 2019 Generalized Fermat
4537	4187*2^1701140-1	512098	L1959 2014
4538	65159860^65536+1	512098	L4787 2019 Generalized Fermat
4539	1005*2^1700883-1	512020	L1828 2014
4540	64962674^65536+1	512011	L4530 2019 Generalized Fermat
4541	64908524^65536+1	511988	L4968 2019 Generalized Fermat
4542	233*2^1700734-1	511975	L426 2010
4543	1642*30^346592-1	511962	p268 2012
4544	64758794^65536+1	511922	L4943 2019 Generalized Fermat
4545	17977*2^1700428+1	511885	L5115 2021
4546	64510644^65536+1	511813	L4934 2019 Generalized Fermat
4547	19285*2^1700148+1	511800	L5115 2020
4548	18261*2^1700104+1	511787	L5115 2020
4549	12783*2^1700018+1	511761	L5115 2020

4550	2444379546449*2^1699964-1	511753	L2484 2015
4551	64297742^65536+1	511718	L4787 2019 Generalized Fermat
4552	2428*333^202852+1	511687	L4001 2017
4553	64172582^65536+1	511663	L4963 2019 Generalized Fermat
4554	64093074^65536+1	511628	L4861 2019 Generalized Fermat
4555	64029766^65536+1	511600	L4939 2019 Generalized Fermat
4556	64008220^65536+1	511590	L4853 2019 Generalized Fermat
4557	6*258^212134-1	511588	L3610 2014
4558	927*2^1699446+1	511588	L1741 2012
4559	4133*2^1699380-1	511568	L1959 2015
4560	63853188^65536+1	511521	L4853 2019 Generalized Fermat
4561	63850468^65536+1	511520	L4387 2019 Generalized Fermat
4562	63827844^65536+1	511510	L4387 2019 Generalized Fermat
4563	63786378^65536+1	511491	L4387 2019 Generalized Fermat
4564	63783272^65536+1	511490	L4774 2019 Generalized Fermat
4565	657*2^1699031+1	511463	L3261 2012 (**)
4566	63722348^65536+1	511463	L4956 2019 Generalized Fermat
4567	63434268^65536+1	511334	L4947 2019 Generalized Fermat
4568	63367880^65536+1	511304	L4787 2019 Generalized Fermat
4569	63322122^65536+1	511283	L4387 2019 Generalized Fermat
4570	63246814^65536+1	511249	L4920 2019 Generalized Fermat
4571	63240724^65536+1	511247	L4787 2019 Generalized Fermat
4572	1065*2^1698303+1	511244	L1741 2012
4573	63190552^65536+1	511224	L4861 2019 Generalized Fermat
4574	63132142^65536+1	511198	L4861 2019 Generalized Fermat
4575	63096178^65536+1	511182	L4920 2019 Generalized Fermat
4576	62951326^65536+1	511116	L4950 2019 Generalized Fermat
4577	561*2^1697783+1	511087	L1360 2012
4578	62876900^65536+1	511082	L4949 2019 Generalized Fermat
4579	62841156^65536+1	511066	L4920 2019 Generalized Fermat
4580	62840404^65536+1	511066	L4947 2019 Generalized Fermat
4581	5*10^511056-1	511057	p297 2011 Near-repdigit
4582	62702572^65536+1	511003	L4946 2019 Generalized Fermat
4583	62555084^65536+1	510936	L4709 2019 Generalized Fermat
4584	62554864^65536+1	510936	L4945 2019 Generalized Fermat
4585	62479964^65536+1	510902	L4920 2019 Generalized Fermat
4586	62464130^65536+1	510895	L4839 2019 Generalized Fermat
4587	62384964^65536+1	510859	L4387 2019 Generalized Fermat
4588	62384838^65536+1	510859	L4853 2019 Generalized Fermat
4589	62336612^65536+1	510837	L4787 2019 Generalized Fermat
4590	62322622^65536+1	510830	L4387 2019 Generalized Fermat
4591	62286896^65536+1	510814	L4920 2019 Generalized Fermat
4592	24510*745^177846-1	510806	L4189 2017
4593	62199942^65536+1	510774	L4853 2019 Generalized Fermat
4594	62151540^65536+1	510752	L4943 2019 Generalized Fermat
4595	(42^157323+1)^2-2	510749	p424 2021
4596	62142718^65536+1	510748	L4599 2019 Generalized Fermat
4597	1193*2^1696600-1	510731	L1828 2014
4598	62064808^65536+1	510712	L4387 2019 Generalized Fermat
4599	62064626^65536+1	510712	L4942 2019 Generalized Fermat
4600	62038276^65536+1	510700	L4941 2019 Generalized Fermat
4601	62*3^1070242+1	510637	L4799 2020
4602	61754924^65536+1	510570	L4939 2019 Generalized Fermat
4603	27264*151^234276-1	510487	L4444 2018
4604	259*2^1695723-1	510466	L2444 2014

4605	61425072^65536+1	510418	L4853	2019	Generalized Fermat
4606	61395720^65536+1	510404	L4387	2019	Generalized Fermat
4607	121*2^1695499-1	510399	L62	2005	
4608	4023*2^1695443-1	510383	L1959	2015	
4609	141068*151^234228-1	510383	L4001	2018	
4610	61298290^65536+1	510359	L4787	2019	Generalized Fermat
4611	61216832^65536+1	510321	L4267	2019	Generalized Fermat
4612	61193080^65536+1	510310	L4387	2019	Generalized Fermat
4613	61135724^65536+1	510283	L4249	2019	Generalized Fermat
4614	460*628^182346+1	510200	L5410	2020	
4615	60912388^65536+1	510179	L4934	2019	Generalized Fermat
4616	154*730^178174+1	510172	L4001	2018	
4617	60892852^65536+1	510170	L4747	2019	Generalized Fermat
4618	883*2^1694710+1	510162	L1204	2012	
4619	838*367^198905+1	510128	L5410	2021	
4620	60801962^65536+1	510127	L4920	2019	Generalized Fermat
4621	134*3^1069166+1	510124	L4799	2020	
4622	60791522^65536+1	510122	L4898	2019	Generalized Fermat
4623	60740702^65536+1	510099	L4747	2019	Generalized Fermat
4624	60620338^65536+1	510042	L4933	2019	Generalized Fermat
4625	985*2^1694268+1	510029	L3167	2012	(**)
4626	60568416^65536+1	510018	L4249	2019	Generalized Fermat
4627	405*2^1693765+1	509877	L1741	2013	
4628	60084272^65536+1	509789	L4387	2019	Generalized Fermat
4629	60056188^65536+1	509776	L4853	2019	Generalized Fermat
4630	59973204^65536+1	509737	L4747	2019	Generalized Fermat
4631	59923820^65536+1	509713	L4387	2019	Generalized Fermat
4632	59911840^65536+1	509708	L4387	2019	Generalized Fermat
4633	59841338^65536+1	509674	L4787	2019	Generalized Fermat
4634	873*2^1692706+1	509559	L1980	2012	
4635	299*2^1692271+1	509427	L1741	2013	
4636	59282734^65536+1	509407	L4709	2019	Generalized Fermat
4637	59214242^65536+1	509374	L4921	2019	Generalized Fermat
4638	59136274^65536+1	509337	L4920	2019	Generalized Fermat
4639	59071146^65536+1	509305	L4787	2019	Generalized Fermat
4640	59015944^65536+1	509279	L4747	2019	Generalized Fermat
4641	58897838^65536+1	509222	L4928	2019	Generalized Fermat
4642	58838172^65536+1	509193	L4926	2019	Generalized Fermat
4643	58665154^65536+1	509109	L4599	2019	Generalized Fermat
4644	993*2^1691212+1	509109	L3262	2012	
4645	58644648^65536+1	509099	L4747	2019	Generalized Fermat
4646	58528880^65536+1	509043	L4726	2019	Generalized Fermat
4647	1369*2^1690781-1	508979	L1828	2014	
4648	58384684^65536+1	508973	L4599	2019	Generalized Fermat
4649	395*2^1690690-1	508951	L1819	2013	
4650	79672*1027^168996+1	508949	L4001	2018	
4651	217*2^1690664+1	508943	L3412	2013	
4652	58226162^65536+1	508895	L4921	2019	Generalized Fermat
4653	58077056^65536+1	508822	L4920	2019	Generalized Fermat
4654	58065838^65536+1	508817	L4861	2019	Generalized Fermat
4655	57984540^65536+1	508777	L4387	2019	Generalized Fermat
4656	57955358^65536+1	508763	L4387	2019	Generalized Fermat
4657	57666292^65536+1	508620	L4742	2019	Generalized Fermat
4658	57652882^65536+1	508614	L4880	2019	Generalized Fermat
4659	4135*2^1689399-1	508564	L1959	2015	

4660	57413758^65536+1	508495	L4692 2019 Generalized Fermat
4661	6102*162^230090+1	508392	L5410 2019
4662	57117422^65536+1	508348	L4753 2019 Generalized Fermat
4663	56857098^65536+1	508218	L4817 2019 Generalized Fermat
4664	56795992^65536+1	508187	L4772 2019 Generalized Fermat
4665	56749480^65536+1	508164	L4919 2019 Generalized Fermat
4666	56731448^65536+1	508155	L4734 2019 Generalized Fermat
4667	56586100^65536+1	508082	L4918 2019 Generalized Fermat
4668	273428*151^233164-1	508065	L4001 2018
4669	599*2^1687659+1	508039	L3262 2012
4670	56339292^65536+1	507958	L4916 2019 Generalized Fermat
4671	56318206^65536+1	507947	L4917 2019 Generalized Fermat
4672	20049*2^1687252-1	507918	L1471 2011
4673	56170642^65536+1	507872	L4880 2019 Generalized Fermat
4674	915*2^1686699+1	507750	L2520 2012
4675	55837944^65536+1	507703	L4200 2019 Generalized Fermat
4676	55836122^65536+1	507702	L4734 2019 Generalized Fermat
4677	55740434^65536+1	507654	L4747 2019 Generalized Fermat
4678	2*3^1063844-1	507583	L426 2012
4679	63*2^1686050+1	507554	L2085 2011
	Divides GF(1686047,12) (**)		
4680	1191*2^1686001+1	507540	L1935 2012
4681	55396316^65536+1	507477	L4620 2019 Generalized Fermat
4682	55317972^65536+1	507437	L4726 2019 Generalized Fermat
4683	55292592^65536+1	507424	L4745 2019 Generalized Fermat
4684	693*2^1685544+1	507403	L1354 2012
4685	55110930^65536+1	507330	L4210 2019 Generalized Fermat
4686	9710*111^248035-1	507316	L4444 2020
4687	55072040^65536+1	507310	L4591 2019 Generalized Fermat
4688	339*2^1685135+1	507279	L1595 2013
4689	54949840^65536+1	507247	L4410 2019 Generalized Fermat
4690	54937732^65536+1	507241	L4726 2019 Generalized Fermat
4691	54889620^65536+1	507216	L4914 2019 Generalized Fermat
4692	19*2^1684813-1	507181	L503 2008
4693	54739648^65536+1	507138	L4903 2019 Generalized Fermat
4694	133*2^1684616+1	507123	L2826 2013
4695	110059!+1	507082	p312 2011 Factorial (**)
4696	1119*2^1684471-1	507080	L1828 2014
4697	54587920^65536+1	507059	L4903 2019 Generalized Fermat
4698	54435560^65536+1	506979	L4747 2019 Generalized Fermat
4699	54387024^65536+1	506954	L4395 2019 Generalized Fermat
4700	415*2^1684046+1	506951	L1990 2013
4701	54377542^65536+1	506949	L4745 2019 Generalized Fermat
4702	54234920^65536+1	506874	L4201 2019 Generalized Fermat
4703	12001*42^312245+1	506856	L4001 2019
4704	999*2^1683539-1	506799	L4518 2020
4705	53942572^65536+1	506720	L4530 2019 Generalized Fermat
4706	53874510^65536+1	506684	L4734 2019 Generalized Fermat
4707	53869266^65536+1	506682	L4774 2019 Generalized Fermat
4708	53847196^65536+1	506670	L4763 2019 Generalized Fermat
4709	53797422^65536+1	506644	L4201 2019 Generalized Fermat
4710	53704982^65536+1	506595	L4734 2019 Generalized Fermat
4711	53660144^65536+1	506571	L4745 2019 Generalized Fermat
4712	53607314^65536+1	506543	L4544 2019 Generalized Fermat
4713	53566068^65536+1	506521	L4774 2019 Generalized Fermat

4714	53510900^65536+1	506492	L4745 2019 Generalized Fermat
4715	53507594^65536+1	506490	L4747 2019 Generalized Fermat
4716	53475642^65536+1	506473	L4410 2019 Generalized Fermat
4717	53258832^65536+1	506357	L4745 2019 Generalized Fermat
4718	53146516^65536+1	506297	L4742 2019 Generalized Fermat
4719	52963984^65536+1	506199	L4880 2019 Generalized Fermat
4720	52871154^65536+1	506149	L4909 2019 Generalized Fermat
4721	1004*133^238300-1	506117	p289 2013
4722	52690172^65536+1	506052	L4549 2019 Generalized Fermat
4723	249*2^1681039+1	506046	L1741 2013
4724	52558020^65536+1	505980	L4745 2019 Generalized Fermat
4725	52531754^65536+1	505966	L4747 2019 Generalized Fermat
4726	52462148^65536+1	505928	L4899 2019 Generalized Fermat
4727	52333192^65536+1	505858	L4765 2019 Generalized Fermat
4728	5374*5^723697-1	505847	p351 2012
4729	52301890^65536+1	505841	L4755 2019 Generalized Fermat
4730	52250632^65536+1	505813	L4905 2019 Generalized Fermat
4731	52186612^65536+1	505778	L4904 2019 Generalized Fermat
4732	555*2^1679952+1	505719	L3262 2012
4733	193*2^1679938+1	505715	L1741 2013
4734	52067302^65536+1	505713	L4903 2019 Generalized Fermat
4735	52054552^65536+1	505706	L4549 2019 Generalized Fermat
4736	357*2^1679872+1	505695	L3139 2013
4737	309*2^1679867+1	505693	L2675 2013 (**)
4738	985*2^1679754+1	505660	L1741 2012
4739	51944436^65536+1	505646	L4655 2019 Generalized Fermat
4740	51927094^65536+1	505637	L4549 2019 Generalized Fermat
4741	51888044^65536+1	505615	L4760 2019 Generalized Fermat
4742	1065*2^1679402+1	505554	L3262 2012
4743	51708088^65536+1	505516	L4734 2019 Generalized Fermat
4744	51686702^65536+1	505504	L4341 2019 Generalized Fermat
4745	51506978^65536+1	505405	L4767 2019 Generalized Fermat
4746	51455452^65536+1	505377	L4899 2019 Generalized Fermat
4747	51443210^65536+1	505370	L4530 2019 Generalized Fermat
4748	51337006^65536+1	505311	L4898 2019 Generalized Fermat
4749	7092*313^202412-1	505132	L5410 2020
4750	50969866^65536+1	505107	L4745 2019 Generalized Fermat
4751	2369*618^180975+1	505103	L4001 2018
4752	50907674^65536+1	505072	L4897 2019 Generalized Fermat
4753	1109*2^1677760-1	505060	L1828 2014
4754	50781728^65536+1	505002	L4894 2019 Generalized Fermat
4755	139*666^178851-1	504984	L2054 2011
4756	2297973*2^1677460+1	504973	L4094 2021
4757	978329*2^1677461+1	504973	L4094 2018
4758	469779*2^1677462+1	504973	L4094 2017
4759	76141*2^1677464+1	504972	L4094 2015
4760	559*2^1677446+1	504965	L3262 2012
4761	220634*151^231725-1	504929	L4001 2018
4762	411*2^1677196+1	504889	L2734 2013 (**)
4763	50546746^65536+1	504870	L4817 2019 Generalized Fermat
4764	905*2^1677085+1	504856	L3249 2012
4765	60357*2^1676907+1	504805	L587 2011
4766	567*2^1676783+1	504765	L1576 2012
4767	4115*2^1676476-1	504674	L1959 2015
4768	50164202^65536+1	504654	L4870 2019 Generalized Fermat

4769	50140536^65536+1	504640	L4591 2019 Generalized Fermat
4770	50124978^65536+1	504631	L4741 2019 Generalized Fermat
4771	49975182^65536+1	504546	L4289 2019 Generalized Fermat
4772	255*2^1675403+1	504349	L1741 2013
4773	49473608^65536+1	504259	L4729 2019 Generalized Fermat
4774	49433304^65536+1	504236	L4760 2019 Generalized Fermat
4775	49353010^65536+1	504190	L4897 2019 Generalized Fermat
4776	122*806^173475+1	504179	L4001 2017
4777	95*2^1674777+1	504161	L1224 2011 (**)
4778	1043*2^1674573+1	504100	L3338 2012
4779	5854146*15^428616-1	504099	L4786 2018
4780	4175*2^1674484-1	504074	L1959 2015
4781	699*2^1674293+1	504016	L2366 2012
4782	49008360^65536+1	503990	L4887 2019 Generalized Fermat
4783	1355*2^1674156-1	503975	L1828 2014
4784	48967836^65536+1	503967	L4286 2019 Generalized Fermat
4785	93*2^1673893+1	503894	L2085 2011
4786	48843798^65536+1	503894	L4734 2019 Generalized Fermat
4787	173*2^1673881+1	503891	L3234 2013
4788	1333*2^1673867-1	503888	L1828 2014
4789	48693126^65536+1	503806	L4886 2019 Generalized Fermat
4790	48683018^65536+1	503800	L4745 2019 Generalized Fermat
4791	48637118^65536+1	503774	L4791 2019 Generalized Fermat
4792	48424300^65536+1	503649	L4309 2019 Generalized Fermat
4793	48210372^65536+1	503523	L4737 2019 Generalized Fermat
4794	48202934^65536+1	503518	L4526 2019 Generalized Fermat
4795	48169782^65536+1	503499	L4817 2019 Generalized Fermat
4796	879*2^1672525+1	503484	L1741 2012
4797	987*2^1672475+1	503469	L1745 2012
4798	48078610^65536+1	503445	L4884 2019 Generalized Fermat
4799	48036128^65536+1	503420	L4817 2019 Generalized Fermat
4800	1193*2^1672244-1	503399	L1828 2014
4801	9216*421^191802+1	503347	L5410 2021 Generalized Fermat
4802	47911922^65536+1	503346	L4252 2019 Generalized Fermat
4803	47854178^65536+1	503312	L4410 2019 Generalized Fermat
4804	47831888^65536+1	503298	L4741 2019 Generalized Fermat
4805	4482*313^201622-1	503161	L5410 2020
4806	2212*162^227663+1	503029	L5410 2019
4807	47368516^65536+1	503021	L4734 2019 Generalized Fermat
4808	229*2^1670843-1	502977	L1862 2015
4809	47124682^65536+1	502875	L4773 2019 Generalized Fermat
4810	47083532^65536+1	502850	L4747 2019 Generalized Fermat
4811	1365*2^1670208+1	502786	L1134 2015
4812	847*2^1670014+1	502728	L3173 2012
4813	141*2^1669965+1	502712	L3294 2013 (**)
4814	55*2^1669798+1	502662	L2518 2011
	Divides GF(1669797,12)		
4815	6283011*2^1669564+1	502596	g430 2019
4816	6021583*2^1669564+1	502596	g430 2019
4817	46587924^65536+1	502548	L4867 2019 Generalized Fermat
4818	1089*2^1669361+1	502531	L1584 2012 (**)
4819	46539762^65536+1	502519	L4871 2019 Generalized Fermat
4820	46475746^65536+1	502480	L4871 2019 Generalized Fermat
4821	161*2^1668927+1	502400	L2520 2013
4822	46145120^65536+1	502277	L4872 2018 Generalized Fermat

```
4823  46131706^65536+1                  502268 L4870 2018 Generalized Fermat
4824  525*2^1668316+1                   502216 L3221 2012
4825  45837186^65536+1                  502086 L4867 2018 Generalized Fermat
4826  15*2^1667744+1                    502043  g279 2007 (**)
4827  45727976^65536+1                  502018 L4875 2019 Generalized Fermat
4828  45660678^65536+1                  501976 L4865 2018 Generalized Fermat
4829  45642558^65536+1                  501965 L4747 2018 Generalized Fermat
4830  4101*2^1667313-1                  501915 L1959 2015
4831  2^1667321-2^833661+1              501914  L137 2011
        Gaussian Mersenne norm 38?, generalized unique
4832  45536968^65536+1                  501899 L4747 2018 Generalized Fermat
4833  195*2^1667115-1                   501854 L1828 2014
4834  149183*2^1666957+1                501810  g346 2005
4835  45394036^65536+1                  501810 L4747 2018 Generalized Fermat
4836  45340828^65536+1                  501776 L4286 2018 Generalized Fermat
4837  45327802^65536+1                  501768 L4863 2018 Generalized Fermat
4838  45288396^65536+1                  501743 L4787 2018 Generalized Fermat
4839  45254752^65536+1                  501722 L4720 2018 Generalized Fermat
4840  45251962^65536+1                  501720 L4760 2018 Generalized Fermat
4841  205*2^1666435-1                   501650 L2444 2014
4842  45126534^65536+1                  501641 L4862 2018 Generalized Fermat
4843  45070994^65536+1                  501606 L4861 2018 Generalized Fermat
4844  99*2^1665995+1                    501517 L2121 2011 (**)
4845  44836986^65536+1                  501458 L4684 2018 Generalized Fermat
4846  44799596^65536+1                  501434 L4859 2018 Generalized Fermat
4847  44690560^65536+1                  501365 L4857 2018 Generalized Fermat
4848  44533068^65536+1                  501265 L4249 2018 Generalized Fermat
4849  44427620^65536+1                  501197 L4387 2018 Generalized Fermat
4850  44408348^65536+1                  501185 L4849 2018 Generalized Fermat
4851  44401238^65536+1                  501180 L4856 2018 Generalized Fermat
4852  31924*3^1050325+1                 501137 L5410 2021
4853  44285794^65536+1                  501106 L4787 2018 Generalized Fermat
4854  44282836^65536+1                  501104 L4530 2018 Generalized Fermat
4855  10198*1027^166366+1               501027 L4700 2018
4856  403*2^1664194+1                   500975 L2626 2013
4857  43867006^65536+1                  500836 L4853 2018 Generalized Fermat
4858  43857722^65536+1                  500830 L4330 2018 Generalized Fermat
4859  43748016^65536+1                  500758 L4530 2018 Generalized Fermat
4860  43746498^65536+1                  500757 L4645 2018 Generalized Fermat
4861  43712198^65536+1                  500735 L4584 2018 Generalized Fermat
4862  43662354^65536+1                  500703 L4747 2018 Generalized Fermat
4863  43581628^65536+1                  500650 L4817 2018 Generalized Fermat
4864  10950*46^301087+1                 500639 L5410 2019
4865  1586*213^214993+1                 500589 L4925 2020
4866  43439336^65536+1                  500557 L4530 2018 Generalized Fermat
4867  56093*6^643170-1                  500489  p366 2015
4868  233*2^1662513+1                   500469 L3035 2013
4869  43242432^65536+1                  500428 L4747 2018 Generalized Fermat
4870  43216120^65536+1                  500410 L4747 2018 Generalized Fermat
4871  438928*31^335533+1                500407 L4789 2020
4872  43176248^65536+1                  500384 L4366 2018 Generalized Fermat
4873  43173706^65536+1                  500382 L4848 2018 Generalized Fermat
4874  441*2^1662069+1                   500336 L3113 2013
4875  43084562^65536+1                  500323 L4846 2018 Generalized Fermat
4876  174*589^180580-1                  500230 L4001 2019
```

4877	42757860^65536+1	500107	L4843	2018	Generalized Fermat
4878	42743760^65536+1	500097	L4387	2018	Generalized Fermat
4879	42620908^65536+1	500015	L4705	2018	Generalized Fermat
4880	325785*10^500000-1	500006	L4789	2020	
4881	54976*10^500000+1	500005	L4789	2019	
4882	3^1047951-3^375897-1	500000	p269	2015	(**)
4883	23492*3^1047860+1	499961	L5410	2021	
4884	354*994^166791+1	499940	L5410	2020	
4885	42439456^65536+1	499894	L4839	2018	Generalized Fermat
4886	533*2^1660425+1	499841	L2117	2012	
4887	825*2^1660087+1	499739	L2366	2012	
4888	42177946^65536+1	499718	L4836	2018	Generalized Fermat
4889	42045360^65536+1	499628	L4645	2018	Generalized Fermat
4890	41982488^65536+1	499586	L4747	2018	Generalized Fermat
4891	41960754^65536+1	499571	L4823	2018	Generalized Fermat
4892	41956924^65536+1	499569	L4774	2018	Generalized Fermat
4893	63*2^1659338-1	499513	L503	2008	
4894	41785194^65536+1	499452	L4831	2018	Generalized Fermat
4895	521*2^1659077+1	499435	L3262	2012	
4896	399*2^1659001-1	499412	L1819	2014	
4897	41661376^65536+1	499367	L4530	2018	Generalized Fermat
4898	393*2^1658625+1	499299	L3409	2013	
4899	239*30^337990-1	499255	p268	2012	
4900	171*2^1658303+1	499202	L1300	2013	
4901	257*2^1658254-1	499187	L2444	2014	
4902	41378136^65536+1	499173	L4387	2018	Generalized Fermat
4903	2925*2^1657921-1	499088	L2484	2018	
4904	41023954^65536+1	498929	L4820	2018	Generalized Fermat
4905	40951894^65536+1	498878	L4709	2018	Generalized Fermat
4906	40934648^65536+1	498866	L4819	2018	Generalized Fermat
4907	40858208^65536+1	498813	L4817	2018	Generalized Fermat
4908	40782880^65536+1	498761	L4813	2018	Generalized Fermat
4909	40726656^65536+1	498722	L4584	2018	Generalized Fermat
4910	2815*2^1656368+1	498620	L1209	2022	
4911	40547834^65536+1	498596	L4813	2018	Generalized Fermat
4912	2051*2^1656265+1	498589	L1745	2022	
4913	5699*2^1656247+1	498584	L1209	2022	
4914	40522376^65536+1	498578	L4747	2018	Generalized Fermat
4915	8171*2^1656061+1	498528	L5291	2022	
4916	40374324^65536+1	498474	L4811	2018	Generalized Fermat
4917	1577*2^1655875+1	498472	L1745	2022	
4918	4533*2^1655862+1	498468	L5458	2022	
4919	40348160^65536+1	498456	L4747	2018	Generalized Fermat
4920	3735*2^1655772+1	498441	L1209	2022	
4921	9507*2^1655638+1	498401	L1204	2022	
4922	7701*2^1655612+1	498393	L5458	2022	
4923	3735*2^1655610+1	498392	L5141	2022	(**)
4924	9615*2^1655579+1	498383	L1745	2022	
4925	1383*2^1655569+1	498380	L1174	2022	
4926	2045*2^1655189+1	498265	L5458	2022	
4927	6213*2^1655136-1	498250	L4036	2015	
4928	1323*2^1655130-1	498247	L1828	2014	
4929	3567*2^1655072+1	498230	L5330	2022	
4930	3417*2^1655056+1	498226	L1209	2022	
4931	297*2^1655042-1	498220	L2074	2013	

4932	9099*2^1655030+1	498218	L1204 2022
4933	5315*2^1655023+1	498216	L5330 2022
4934	3525*2^1654859+1	498166	L5141 2022
4935	6817*2^1654816+1	498154	L1204 2022
4936	5397*2^1654671+1	498110	L1204 2022
4937	39822830^65536+1	498083	L4803 2018 Generalized Fermat
4938	39822410^65536+1	498082	L4802 2018 Generalized Fermat
4939	39809082^65536+1	498073	L4387 2018 Generalized Fermat
4940	61*2^1654383-1	498021	L503 2008
4941	2035*2^1654266+1	497987	L5458 2022
4942	39672694^65536+1	497975	L4645 2018 Generalized Fermat
4943	7927*2^1654212+1	497972	L1204 2022
4944	39641632^65536+1	497953	L4747 2018 Generalized Fermat
4945	39641162^65536+1	497953	L4787 2018 Generalized Fermat
4946	2403*2^1654117+1	497943	L5458 2022
4947	4785*2^1654111+1	497941	L5458 2022
4948	7117*2^1654020+1	497914	L5468 2022
4949	39542162^65536+1	497881	L4387 2018 Generalized Fermat
4950	2695*2^1653848+1	497862	L1204 2022
4951	7491*2^1653839+1	497860	L1204 2022
4952	8497*2^1653830+1	497857	L1204 2022
4953	8735*2^1653781+1	497842	L1745 2022
4954	4335*2^1653722+1	497824	L3035 2022
4955	39418466^65536+1	497792	L4387 2018 Generalized Fermat
4956	3433*2^1653386+1	497723	L1204 2022
4957	567*2^1653365-1	497716	L2519 2022
4958	2947*2^1653264+1	497686	L5458 2022
4959	4151*2^1653199+1	497667	L5458 2022
4960	1047*2^1653096+1	497635	L1792 2012
4961	39162320^65536+1	497607	L4787 2018 Generalized Fermat
4962	4133*2^1652985+1	497602	L5458 2022
4963	5495*2^1652907+1	497579	L5458 2022
4964	39108392^65536+1	497568	L4645 2018 Generalized Fermat
4965	39089796^65536+1	497554	L4200 2018 Generalized Fermat
4966	4263*2^1652553+1	497472	L1204 2022
4967	8399*2^1652545+1	497470	L1204 2022
4968	2305*2^1652508+1	497458	L5458 2022
4969	38951594^65536+1	497453	L4747 2018 Generalized Fermat
4970	1163*2^1652438-1	497437	L1828 2014
4971	4615*2^1652434+1	497436	L5150 2022
4972	9765*2^1652431+1	497436	L5458 2022
4973	38881766^65536+1	497402	L4697 2018 Generalized Fermat (**)
4974	38849156^65536+1	497378	L4747 2018 Generalized Fermat
4975	68*23^365239+1	497358	p261 2009
4976	5973*2^1652160+1	497354	L5458 2022
4977	38770952^65536+1	497321	L4793 2018 Generalized Fermat
4978	499*2^1651814+1	497249	L1842 2013
4979	38670832^65536+1	497247	L4645 2018 Generalized Fermat
4980	38659632^65536+1	497239	L4670 2018 Generalized Fermat
4981	6457*2^1651770+1	497237	L1204 2022
4982	1119*2^1651684-1	497210	L1828 2014
4983	1846*333^197100+1	497178	L4001 2017
4984	689*2^1651563+1	497173	L1204 2012
4985	38542914^65536+1	497153	L4791 2018 Generalized Fermat

4986	5291*2^1651399+1	497125	L1204 2022
4987	30981*14^433735-1	497121	p77 2015
	Generalized Woodall (**)		
4988	38485606^65536+1	497111	L4366 2018 Generalized Fermat
4989	38481086^65536+1	497107	L4773 2018 Generalized Fermat
4990	38472570^65536+1	497101	L4774 2018 Generalized Fermat
4991	7109*2^1651241+1	497077	L1204 2022
4992	38385824^65536+1	497037	L4774 2018 Generalized Fermat
4993	194*953^166836-1	497023	L5410 2019
4994	2253*2^1650896+1	496973	L5454 2021
4995	23981*24^360062+1	496966	L4806 2019
4996	9281*2^1650865+1	496964	L1823 2021
4997	2017*2^1650716+1	496919	L3555 2021
4998	4195*2^1650704+1	496916	L1823 2021
4999	143*2^1650689+1	496910	L1751 2012 (**)
5000	37044*1027^164997+1	496905	L4444 2018
5001	2513*2^1650657+1	496901	L4852 2021
5002	38199804^65536+1	496898	L4720 2018 Generalized Fermat
5003	1485*2^1650597+1	496883	L1134 2014
5004	6727*2^1650480+1	496848	L3035 2021
5005	3847*2^1650458+1	496841	L5447 2021
5006	785*2^1650459+1	496841	L2876 2012 (**)
5007	6003*2^1650306+1	496796	L1823 2021
5008	2613*2^1650285+1	496789	L3035 2021
5009	38040628^65536+1	496780	L4788 2018 Generalized Fermat
5010	7755*2^1650242+1	496777	L3960 2021
5011	7245*2^1650240+1	496776	L5190 2021
5012	5713*2^1650206+1	496766	L4097 2021
5013	7243*2^1650178+1	496757	L2042 2021
5014	5263*2^1650172+1	496755	L5445 2021
5015	805*2^1650173-1	496755	L1817 2021
5016	5295*2^1650020+1	496710	L4824 2021
5017	1383*430^188603-1	496684	L4187 2015
5018	4209*2^1649909+1	496676	L4824 2021
5019	1023*2^1649882-1	496667	L1828 2014
5020	37887878^65536+1	496665	L4747 2018 Generalized Fermat
5021	37878964^65536+1	496658	L4787 2018 Generalized Fermat
5022	233*2^1649741+1	496624	L3405 2013
5023	7165*2^1649688+1	496610	L5446 2021
5024	2387*2^1649687+1	496609	L1823 2021
5025	4971*2^1649624+1	496591	L1823 2021
5026	3489*2^1649595+1	496582	L3555 2021
5027	5019*2^1649558+1	496571	L1823 2021
5028	183*2^1649506+1	496554	L2520 2013 (**)
5029	37732056^65536+1	496548	L4478 2018 Generalized Fermat
5030	69*2^1649423-1	496528	L621 2008
5031	925*2^1649360+1	496510	L3262 2012
5032	9945*2^1649308+1	496496	L3972 2021
5033	469949*2^1649228-1	496473	L160 2007
5034	37592308^65536+1	496442	L4747 2018 Generalized Fermat
5035	2067*2^1649118+1	496438	L4959 2021
5036	4923*2^1649025+1	496410	L1823 2021
5037	8329*2^1649006+1	496405	L4824 2021
5038	8115*2^1648938+1	496384	L1823 2021
5039	37463776^65536+1	496345	L4747 2018 Generalized Fermat

5040	525*2^1648780-1	496335	L2519 2021
5041	19920911*2^1648678-1	496309	L806 2017
5042	3517*2^1648626+1	496290	L3166 2021
5043	1383*2^1648494-1	496250	L1828 2014
5044	4305*2^1648390+1	496219	L3035 2021
5045	1451*2^1648357+1	496209	L3035 2021
5046	37284376^65536+1	496208	L4773 2018 Generalized Fermat
5047	3903*2^1648233+1	496172	L1823 2021
5048	37219594^65536+1	496159	L4550 2018 Generalized Fermat
5049	3217*2^1648172+1	496153	L4824 2021
5050	295*2^1648168+1	496151	L2826 2013 (**)
5051	146*447^187198-1	496135	L4001 2018
5052	6305*2^1647993+1	496100	L4824 2021
5053	1071*2^1647962-1	496090	L1828 2014
5054	309*2^1647947-1	496084	L2028 2012
5055	8133*2^1647941+1	496084	L3593 2021
5056	645*2^1647887-1	496067	L3844 2021
5057	927*2^1647869-1	496061	L1817 2021
5058	4015*2^1647822+1	496048	L4824 2021
5059	8369*24^359371+1	496012	L4806 2019
5060	6693*2^1647697+1	496011	L5431 2021
5061	209*2^1647640-1	495992	L2338 2012
5062	609*2^1647623-1	495987	L1817 2021
5063	4407*2^1647615+1	495986	L2125 2021
5064	199*2^1647595-1	495978	L2074 2014
5065	36968128^65536+1	495966	L4774 2018 Generalized Fermat
5066	283824*151^227580-1	495898	L4001 2018
5067	4871*2^1647283+1	495886	L3593 2021
5068	8787*2^1647272+1	495883	L3593 2021
5069	2709*2^1647253+1	495876	L2125 2021
5070	5673*2^1647149+1	495846	L3593 2021
5071	4545*2^1647126+1	495838	L3166 2021
5072	445*2^1646888+1	495766	L1300 2013
5073	7217*2^1646823+1	495747	L3035 2021
5074	36633974^65536+1	495707	L4478 2018 Generalized Fermat
5075	3101*2^1646675+1	495703	L1823 2021
5076	331*2^1646668+1	495699	L2241 2013
5077	36614838^65536+1	495692	L4774 2018 Generalized Fermat
5078	2883*2^1646621+1	495686	L1823 2021
5079	9517*2^1646576+1	495673	L1823 2021
5080	2325*2^1646536-1	495661	L2484 2018
5081	306*583^179215+1	495652	L4064 2021
5082	57054*1027^164579+1	495647	L4001 2018
5083	581*2^1646418-1	495624	L2519 2021
5084	3537*2^1646408+1	495622	L3035 2021
5085	7191*2^1646256+1	495577	L3035 2021
5086	36427586^65536+1	495546	L4777 2018 Generalized Fermat
5087	5755*2^1646090+1	495527	L1823 2021
5088	49*2^1646042+1	495510	L2516 2011
	Generalized Fermat (**)		
5089	381*2^1646029-1	495507	L1809 2014
5090	36362214^65536+1	495495	L4775 2018 Generalized Fermat
5091	9347*2^1645911+1	495473	L5422 2021
5092	8415*2^1645894+1	495468	L5422 2021
5093	31347*2^1645868+1	495461	L3886 2014

5094	8129*2^1645803+1	495440	L4824	2021	
5095	36279762^65536+1	495431	L4776	2018	Generalized Fermat
5096	36251736^65536+1	495409	L4774	2018	Generalized Fermat
5097	8001*2^1645629+1	495388	L4600	2021	
5098	1695*2^1645579-1	495372	L527	2015	
5099	36187924^65536+1	495359	L4550	2018	Generalized Fermat
5100	2235*2^1645413+1	495323	L1125	2021	
5101	4990*111^242169+1	495318	L4444	2018	
5102	3483*2^1645396+1	495318	L5424	2021	
5103	36127768^65536+1	495311	L4729	2018	Generalized Fermat
5104	7373*2^1645341+1	495301	L5423	2021	
5105	2743*2^1645292+1	495286	L5424	2021	
5106	5789*2^1645233+1	495269	L5422	2021	
5107	36037446^65536+1	495240	L4751	2018	Generalized Fermat
5108	2541*2^1645027+1	495206	L3035	2021	
5109	2995*2^1645010+1	495201	L5417	2021	
5110	72532*5^708453-1	495193	p341	2012	
5111	6083*2^1644565+1	495068	L5224	2021	
5112	5723*2^1644549+1	495063	L3035	2021	
5113	3359*2^1644541+1	495060	L5329	2021	
5114	4883*2^1644537+1	495059	L1167	2021	
5115	1601*2^1644421+1	495024	L5411	2021	(**)
5116	35753376^65536+1	495015	L4550	2018	Generalized Fermat
5117	699*2^1644360-1	495005	L3844	2021	
5118	9601*2^1644188+1	494954	L3166	2021	
5119	5349*2^1644162+1	494946	L5190	2021	
5120	35648406^65536+1	494931	L4745	2018	Generalized Fermat
5121	6959*2^1644089+1	494924	L3035	2021	
5122	1741*2^1644052+1	494913	L3555	2021	
5123	7813*2^1644032+1	494907	L3035	2021	
5124	35599734^65536+1	494892	L4742	2018	Generalized Fermat
5125	4333*2^1643858+1	494855	L2042	2021	
5126	35534500^65536+1	494840	L4758	2018	Generalized Fermat
5127	9505*2^1643792+1	494835	L5136	2021	
5128	35458620^65536+1	494779	L4773	2018	Generalized Fermat
5129	2057*2^1643507+1	494749	L4680	2021	
5130	35419084^65536+1	494747	L4772	2018	Generalized Fermat
5131	5481*2^1643471+1	494738	L1218	2021	
5132	81*2^1643428+1	494724	g418	2009	Generalized Fermat
5133	483*2^1643412-1	494719	L5184	2021	
5134	4173*2^1643398+1	494716	L5136	2021	
5135	771*2^1643321+1	494692	L1741	2012	
5136	1871*2^1643233+1	494666	L3035	2021	
5137	3509*2^1643089+1	494623	L3035	2021	
5138	3505*2^1643074+1	494619	L2042	2021	
5139	35255372^65536+1	494615	L4745	2018	Generalized Fermat
5140	7519*2^1643010+1	494600	L5190	2021	
5141	6157*2^1642826+1	494544	L3471	2021	
5142	3943*2^1642638+1	494487	L3035	2021	
5143	933*2^1642574+1	494468	L2826	2012	
5144	4665*2^1642514+1	494450	L5394	2021	
5145	8957*2^1642243+1	494369	L4600	2021	
5146	3637*2^1642194+1	494354	L5385	2021	
5147	7155*2^1642177+1	494349	L3035	2021	
5148	34904540^65536+1	494331	L4726	2018	Generalized Fermat

5149	4937*2^1642051+1	494311	L3166 2021
5150	137*926^166603+1	494249	L5410 2020
5151	2157*2^1641670+1	494196	L4951 2021
5152	439*2^1641403-1	494115	L3994 2021
5153	34640098^65536+1	494114	L4697 2018 Generalized Fermat
5154	8523*2^1641368+1	494105	L3035 2021
5155	4057*2^1641314+1	494089	L3035 2021
5156	8579*2^1641265+1	494074	L3035 2021
5157	34575414^65536+1	494061	L4767 2018 Generalized Fermat
5158	1101*2^1641145-1	494037	L1828 2014
5159	6505*2^1641114+1	494029	L3166 2021
5160	7569*2^1641061+1	494013	L5363 2021
5161	4349*2^1641047+1	494009	L1444 2021
5162	34503816^65536+1	494002	L4525 2018 Generalized Fermat
5163	3865*2^1640924+1	493971	L3737 2021
5164	4953*2^1640801+1	493935	L1444 2021
5165	34397974^65536+1	493915	L4245 2018 Generalized Fermat
5166	4107*2^1640602+1	493875	L1444 2021
5167	1035092*3^1035092-1	493871	L3544 2013 Generalized Woodall
5168	34327650^65536+1	493856	L4622 2018 Generalized Fermat
5169	4391*2^1640327+1	493792	L3035 2021
5170	8687*2^1640299+1	493784	L3035 2021
5171	34197950^65536+1	493749	L4201 2018 Generalized Fermat
5172	2715*2^1640137-1	493734	L2484 2017
5173	5327*2^1640023+1	493700	L1137 2021
5174	1769*2^1639927+1	493671	L4878 2021
5175	2139*2^1639870+1	493654	L5144 2021
5176	4019*2^1639831+1	493642	L4680 2021
5177	33963124^65536+1	493553	L4765 2018 Generalized Fermat
5178	265*2^1639448+1	493526	L2322 2013
5179	315*2^1639432-1	493521	L1827 2011
5180	8983*2^1639386+1	493509	L3035 2021
5181	33910364^65536+1	493508	L4747 2018 Generalized Fermat
5182	3799*2^1639362+1	493501	L1470 2021
5183	3763*2^1639344+1	493496	L5150 2021
5184	4067*2^1639338-1	493494	L1959 2015
5185	7181*2^1639121+1	493429	L4698 2021
5186	7051*2^1639084+1	493418	L4680 2021
5187	33790428^65536+1	493408	L4758 2018 Generalized Fermat
5188	8271*2^1638991+1	493390	L3927 2021
5189	1773*2^1638989+1	493389	L5212 2021
5190	6295*2^1638932+1	493372	L4824 2021
5191	7923*2^1638838+1	493344	L4600 2021
5192	9613*2^1638624+1	493279	L5004 2021
5193	465*2^1638583-1	493266	L5184 2021
5194	6675*2^1638474+1	493234	L3035 2021
5195	251048373*2^1638322+1	493193	p221 2009
5196	125522417*2^1638323+1	493193	p221 2009
5197	250171825*2^1638322+1	493193	p221 2009
5198	1000628481*2^1638320+1	493193	p221 2009
5199	1985*2^1638337+1	493192	L3035 2021
5200	33531480^65536+1	493189	L4526 2018 Generalized Fermat
5201	8609*2^1638275+1	493174	L4860 2021
5202	2771*2^1638191+1	493149	L5038 2021
5203	2985*2^1638161+1	493140	L4878 2021

5204	7857*2^1638152+1	493137	L3035 2021
5205	33468724^65536+1	493135	L4747 2018 Generalized Fermat
5206	7311*2^1638107+1	493124	L3166 2021
5207	4005*2^1638053-1	493107	L1959 2015
5208	33417368^65536+1	493092	L4760 2018 Generalized Fermat
5209	33406946^65536+1	493083	L4759 2018 Generalized Fermat
5210	33388034^65536+1	493067	L4201 2018 Generalized Fermat
5211	4811*2^1637859+1	493049	L5331 2021
5212	6847*2^1637560+1	492959	L5330 2021
5213	33255290^65536+1	492953	L4756 2018 Generalized Fermat
5214	531*2^1637465+1	492929	L2322 2012
5215	2018*155^225021+1	492874	L4789 2021
5216	33160366^65536+1	492872	L4755 2018 Generalized Fermat
5217	5715*2^1637192+1	492848	L5329 2021
5218	33112172^65536+1	492830	L4745 2018 Generalized Fermat
5219	2*359^192871+1	492804	g424 2014
	Divides Phi(359^192871,2) (**)		
5220	33075870^65536+1	492799	L4550 2018 Generalized Fermat
5221	33058194^65536+1	492784	L4745 2018 Generalized Fermat
5222	3015*2^1636840+1	492742	L4824 2021
5223	3537*2^1636827+1	492738	L5213 2021
5224	179*2^1636808-1	492731	L2444 2014
5225	6659*2^1636789+1	492727	L1753 2021
5226	32987968^65536+1	492723	L4753 2018 Generalized Fermat
5227	6463*2^1636618+1	492675	L4448 2021
5228	321671*34^321671-1	492638	L4780 2019 Generalized Woodall
5229	3287*2^1636455+1	492626	L2042 2021
5230	5357*2^1636375+1	492602	L4600 2021
5231	2795*2^1636263+1	492568	L1753 2021
5232	7737*2^1636194+1	492548	L2992 2021
5233	3059*2^1636187+1	492545	L1753 2021
5234	32778852^65536+1	492542	L4751 2018 Generalized Fermat
5235	4471*2^1636168+1	492540	L5328 2021
5236	2325*2^1636069+1	492510	L3972 2021
5237	623*2^1635956-1	492475	L5184 2021
5238	32697566^65536+1	492472	L4387 2018 Generalized Fermat
5239	32675102^65536+1	492452	L4747 2018 Generalized Fermat
5240	1213*2^1635872+1	492450	L5190 2021
5241	2489*2^1635869+1	492450	L3166 2021
5242	172*107^242649-1	492431	L5410 2021
5243	1135*2^1635787-1	492425	L1828 2014
5244	7567*2^1635632+1	492379	L3760 2021
5245	32574488^65536+1	492364	L4745 2018 Generalized Fermat
5246	1593*2^1635577+1	492361	L3760 2021
5247	3967*2^1635544+1	492352	L2366 2021
5248	765*2^1635531+1	492347	L3035 2012
5249	871*2^1635488+1	492334	L3108 2012
5250	32517922^65536+1	492315	L4745 2018 Generalized Fermat
5251	3655*2^1635340+1	492290	L5135 2021
5252	369*2^1635299-1	492277	L1809 2014
5253	4773*2^1635266+1	492268	L5135 2021
5254	9363*2^1635185+1	492244	L3035 2021
5255	169*2^1635086+1	492213	L1130 2013 Generalized Fermat
5256	4*303^198357-1	492213	L4881 2020
5257	2167*2^1635062+1	492207	L5135 2021

5258	4145*2^1635016-1	492193	L1959 2014
5259	32370056^65536+1	492185	L4557 2018 Generalized Fermat
5260	9363*2^1634976+1	492181	L5306 2021
5261	277*2^1634878+1	492150	L1300 2013
5262	5187*2^1634842+1	492141	L4824 2021
5263	32235030^65536+1	492066	L4742 2018 Generalized Fermat
5264	1621*2^1634456+1	492024	L5004 2021
5265	1448*3^1031182+1	492003	L5410 2021
5266	32161210^65536+1	492001	L4741 2018 Generalized Fermat
5267	5109*2^1634279+1	491971	L1753 2021
5268	1503*2^1634212+1	491951	L5245 2021
5269	7135*2^1634080+1	491911	L5303 2021
5270	32056116^65536+1	491908	L4544 2018 Generalized Fermat
5271	3739*2^1634058+1	491905	L2594 2021
5272	5793*2^1633981+1	491882	L5141 2021
5273	7015*2^1633950+1	491872	L3278 2021
5274	31988978^65536+1	491848	L4690 2018 Generalized Fermat
5275	971*2^1633735+1	491807	L2735 2012 (**)
5276	2931*2^1633627+1	491775	L4970 2021
5277	1541*2^1633611+1	491770	L4901 2021
5278	5325*2^1633609+1	491770	L4824 2021
5279	31887064^65536+1	491757	L4738 2018 Generalized Fermat
5280	645*2^1633521+1	491742	L3035 2012
5281	1371*2^1633376+1	491699	L1199 2021
5282	31812740^65536+1	491691	L4690 2018 Generalized Fermat
5283	7245*2^1633209+1	491649	L4293 2021
5284	9041*2^1633159+1	491634	L5241 2021
5285	5409*2^1633147+1	491630	L2930 2021
5286	683*2^1632986-1	491581	L1817 2021
5287	31689074^65536+1	491580	L4737 2018 Generalized Fermat
5288	9699*2^1632951+1	491572	L4815 2021
5289	663*2^1632948-1	491570	L1817 2021
5290	1185*2^1632895+1	491554	L2989 2012
5291	267*2^1632893-1	491553	L1828 2013
5292	31647504^65536+1	491543	L4736 2018 Generalized Fermat
5293	31613530^65536+1	491512	L4530 2018 Generalized Fermat
5294	539*2^1632705+1	491496	L3237 2012
5295	53*2^1632590-1	491461	L2055 2011
5296	31515202^65536+1	491424	L4734 2018 Generalized Fermat
5297	9359*2^1632433+1	491416	L1188 2021
5298	8657*2^1632399+1	491406	L5293 2021
5299	4935*2^1632395+1	491404	L5292 2021
5300	31492936^65536+1	491403	L4733 2018 Generalized Fermat
5301	5309*2^1632335+1	491386	L4851 2021
5302	4355*2^1632303+1	491376	L5241 2021
5303	675*2^1632285+1	491370	L3260 2012
5304	31448254^65536+1	491363	L4309 2018 Generalized Fermat
5305	937*2^1632080+1	491309	L3221 2012
5306	31380744^65536+1	491302	L4725 2018 Generalized Fermat
5307	213*2^1632054-1	491300	L1863 2014
5308	6693*2^1632032+1	491295	L1444 2021
5309	31342854^65536+1	491267	L4731 2018 Generalized Fermat
5310	2115*2^1631867-1	491245	L1862 2015
5311	2317*2^1631740+1	491207	L5141 2021
5312	5811*2^1631688+1	491191	L4754 2021

5313	4103*2^1631545+1	491148	L3329	2021	
5314	5743*2^1631388+1	491101	L4666	2021	
5315	31154730^65536+1	491096	L4201	2018	Generalized Fermat
5316	8595*2^1631362+1	491093	L2521	2021	
5317	31125356^65536+1	491069	L4729	2018	Generalized Fermat
5318	717*2^1631260-1	491062	L1817	2021	
5319	7271*2^1631169+1	491035	L4754	2021	
5320	2829*2^1631093+1	491012	L1753	2021	
5321	4635*2^1630911+1	490957	L5190	2021	
5322	9067*2^1630894+1	490952	L5291	2021	
5323	2973*2^1630861+1	490942	L1675	2021	
5324	30946880^65536+1	490906	L4326	2018	Generalized Fermat
5325	4483*2^1630680+1	490888	L4851	2021	
5326	5757*2^1630638+1	490875	L3278	2021	
5327	4509*2^1630574+1	490856	L3278	2021	
5328	30877996^65536+1	490842	L4726	2018	Generalized Fermat
5329	6029*2^1630487+1	490830	L1444	2021	
5330	332750*98304^98304-1	490796	L466	2020	
5331	30813412^65536+1	490783	L4201	2018	Generalized Fermat
5332	9995*2^1630321+1	490780	L1745	2021	
5333	30799220^65536+1	490769	L4285	2018	Generalized Fermat
5334	6793*2^1630260+1	490761	L4893	2021	
5335	7063*2^1630022+1	490690	L4893	2021	
5336	2715*2^1629931-1	490662	L2484	2017	
5337	2105*2^1629919+1	490658	L4553	2021	
5338	8787*2^1629790+1	490620	L1444	2021	
5339	8577*2^1629684+1	490588	L4885	2021	
5340	4103*2^1629508-1	490535	L1959	2015	
5341	1245*2^1629370-1	490493	L1828	2014	
5342	321*2^1629307+1	490473	L2981	2013	
5343	6035*2^1629277+1	490466	L4754	2021	
5344	267*2^1629148-1	490425	L1828	2013	
5345	3255*2^1629109+1	490415	L4951	2021	
5346	555*2^1629059+1	490399	L1741	2012	
5347	30376064^65536+1	490376	L4387	2018	Generalized Fermat
5348	5791*2^1628960+1	490370	L4883	2021	
5349	3445*2^1628960+1	490370	L4893	2021	
5350	8113*2^1628940+1	490364	L2981	2021	
5351	9675*2^1628895+1	490351	L5004	2021	
5352	30328508^65536+1	490331	L4726	2018	Generalized Fermat
5353	8367*2^1628746+1	490306	L1209	2021	
5354	30250088^65536+1	490257	L4725	2018	Generalized Fermat
5355	907*2^1628548+1	490245	L2826	2012	
5356	9895*2^1628528+1	490240	L4754	2021	
5357	30216696^65536+1	490226	L4201	2018	Generalized Fermat
5358	7819*2^1628402+1	490202	L5004	2021	
5359	69*2^1628378+1	490193	L2507	2011	
5360	7663*2^1628362+1	490190	L5100	2021	
5361	9031*2^1628320+1	490178	L1209	2021	
5362	3751*2^1628276+1	490164	L5066	2021	
5363	6975*2^1628169+1	490132	L4990	2021	
5364	30101988^65536+1	490118	L4201	2018	Generalized Fermat
5365	30046920^65536+1	490066	L4720	2018	Generalized Fermat
5366	10^490000+3*(10^7383-1)/9*10^241309+1	490001	p413	2021	Palindrome

5367	8481*2^1627576+1	489954	L4851 2021
5368	1881*2^1627504+1	489931	L5135 2021
5369	113*2^1627496-1	489928	L2484 2011
5370	8207*2^1627463+1	489920	L2724 2021
5371	5707*2^1627440+1	489913	L4851 2021
5372	7331*2^1627435+1	489911	L4815 2021
5373	29863462^65536+1	489891	L4656 2018 Generalized Fermat
5374	685*2^1627311-1	489873	L1817 2021
5375	8969*2^1627099+1	489810	L4951 2021
5376	4389*2^1626982+1	489775	L4723 2021
5377	29723118^65536+1	489757	L4530 2018 Generalized Fermat
5378	789*2^1626756-1	489706	L1817 2021
5379	7437*2^1626674+1	489682	L3181 2021
5380	8409*2^1626578+1	489653	L5004 2021
5381	2115*2^1626565-1	489649	L1862 2015
5382	5499*2^1626526+1	489637	L4901 2021
5383	8015*2^1626491+1	489627	L5136 2021
5384	29585874^65536+1	489625	L4210 2018 Generalized Fermat
5385	1335*2^1626480+1	489623	L4901 2021
5386	2677*2^1626320+1	489575	L4882 2021
5387	63*2^1626259-1	489555	L1828 2011
5388	29509260^65536+1	489552	L4550 2018 Generalized Fermat
5389	29501096^65536+1	489544	L4722 2018 Generalized Fermat
5390	29500622^65536+1	489543	L4201 2018 Generalized Fermat
5391	1385*2^1626133+1	489518	L1753 2021
5392	7545*2^1626073+1	489501	L2603 2021
5393	7139*2^1626061+1	489497	L4666 2021
5394	1975*2^1626022+1	489485	L4762 2021 (**)
5395	1421*2^1625971+1	489470	L4901 2021
5396	63*2^1625970+1	489468	L1135 2011
5397	5215*2^1625772+1	489410	L1444 2021
5398	29350290^65536+1	489398	L4672 2018 Generalized Fermat
5399	29340732^65536+1	489389	L4550 2018 Generalized Fermat
5400	4043*2^1625677+1	489382	L4723 2021
5401	5245*2^1625674+1	489381	L4761 2021
5402	6487*2^1625646+1	489373	L4754 2021
5403	6969*2^1625482+1	489323	L5141 2021
5404	8343*2^1625453+1	489315	L5048 2021
5405	29247740^65536+1	489298	L4720 2018 Generalized Fermat
5406	2949*2^1625342+1	489281	L2583 2021
5407	29202654^65536+1	489254	L4285 2018 Generalized Fermat
5408	29097708^65536+1	489152	L4245 2018 Generalized Fermat
5409	7515*2^1624848+1	489132	L4907 2021
5410	5145*2^1624834+1	489128	L2158 2021
5411	3317*2^1624804-1	489119	L5399 2021
5412	975*2^1624794+1	489115	L2085 2012
5413	7923*2^1624784+1	489113	L5247 2021
5414	5529*2^1624777+1	489111	L2158 2021
5415	29048042^65536+1	489103	L4210 2018 Generalized Fermat
5416	8101*2^1624548+1	489042	L4851 2021
5417	7017*2^1624547+1	489042	L5085 2021
5418	6431*2^1624075+1	488900	L1204 2021
5419	503*2^1624064-1	488895	L2519 2021
5420	4171*2^1624040+1	488889	L4951 2021
5421	715*2^1624000+1	488876	L3335 2012

5422	897*2^1623927+1	488854	L3173 2012
5423	6*10^488852+1	488853	L5009 2019
5424	8585*2^1623903+1	488848	L4732 2021
5425	6219*2^1623869+1	488838	L1209 2021
5426	28768058^65536+1	488828	L4530 2018 Generalized Fermat
5427	6125*2^1623373+1	488688	L5141 2021
5428	6405*2^1623323+1	488673	L4754 2021
5429	28580718^65536+1	488642	L4709 2017 Generalized Fermat
5430	8319*2^1623114+1	488610	L4723 2021
5431	3663*2^1623096+1	488605	L1204 2021
5432	8055*2^1623049+1	488591	L2583 2021
5433	7303*2^1622974+1	488568	L4979 2021
5434	28487278^65536+1	488549	L4500 2017 Generalized Fermat
5435	1614*151^224194-1	488517	L4444 2018
5436	1107*2^1622806-1	488517	L1828 2014
5437	5249*2^1622773+1	488508	L5004 2021
5438	5567*2^1622671+1	488477	L5004 2021
5439	28413758^65536+1	488475	L4286 2017 Generalized Fermat
5440	3706*24^353908+1	488472	L4806 2019
5441	4029*2^1622519+1	488431	L1204 2021
5442	8523*2^1622500+1	488426	L1204 2021
5443	9541*2^1621972+1	488267	L4754 2021
5444	5061*2^1621968+1	488265	L4732 2021
5445	2679*2^1621905+1	488246	L4754 2021
5446	8035*2^1621894+1	488243	L1444 2021
5447	579*2^1621895-1	488242	L2519 2021
5448	5521*2^1621836+1	488226	L5062 2021
5449	3641*2^1621811+1	488218	L1209 2021
5450	3641*2^1621791+1	488212	L1204 2021
5451	28099080^65536+1	488158	L4252 2017 Generalized Fermat
5452	4223*2^1621553+1	488140	L5028 2021
5453	651*2^1621489+1	488120	L3141 2012
5454	4537*2^1621442+1	488107	L1567 2021
5455	4755*2^1621410+1	488097	L5038 2021
5456	28027008^65536+1	488085	L4705 2017 Generalized Fermat
5457	2161*2^1621252+1	488049	L5004 2021
5458	939*2^1621215+1	488038	L3312 2012
5459	1179*2^1621053-1	487989	L1828 2014
5460	65716*1027^162025+1	487955	L4001 2018
5461	2811*2^1620773+1	487905	L4901 2021
5462	225*2^1620601-1	487852	L2074 2013
5463	8643*2^1620538+1	487835	L5141 2021
5464	27768276^65536+1	487821	L4701 2017 Generalized Fermat
5465	3147*2^1620488-1	487819	L4036 2015
5466	9071*2^1620481+1	487818	L4364 2021
5467	789*2^1620453-1	487808	L1817 2021
5468	27738902^65536+1	487791	L4295 2017 Generalized Fermat
5469	3241*2^1620296+1	487762	L4754 2021
5470	27678634^65536+1	487729	L4249 2017 Generalized Fermat
5471	27639120^65536+1	487688	L4252 2017 Generalized Fermat
5472	27625562^65536+1	487674	L4697 2017 Generalized Fermat
5473	5137*2^1619936+1	487654	L2103 2021
5474	8365*2^1619902+1	487644	L1444 2021
5475	6809*2^1619793+1	487611	L2973 2021
5476	5097*2^1619771+1	487604	L1567 2021

5477	27548300^65536+1	487595	L4693	2017	Generalized Fermat
5478	2471*2^1619499+1	487522	L2158	2021	
5479	27441534^65536+1	487484	L4649	2017	Generalized Fermat
5480	7255*2^1619352+1	487478	L4148	2021	
5481	8653*2^1619156+1	487419	L5258	2021	
5482	27372028^65536+1	487412	L4649	2017	Generalized Fermat
5483	4293*2^1619014+1	487376	L5073	2021	
5484	913*2^1619004+1	487372	L3167	2012	
5485	27326204^65536+1	487364	L4649	2017	Generalized Fermat
5486	8169*2^1618959+1	487360	L4951	2021	
5487	12799*24^353083+1	487334	L4806	2019	
5488	269*2^1618877+1	487333	L1741	2013	
5489	3975*2^1618778+1	487305	L4951	2021	
5490	183*2^1618775-1	487303	L384	2014	
5491	27264470^65536+1	487300	L4286	2017	Generalized Fermat
5492	1869*2^1618735+1	487292	L5257	2021	
5493	27243670^65536+1	487278	L4286	2017	Generalized Fermat
5494	7571*2^1618535+1	487232	L5004	2021	
5495	117*2^1618434-1	487200	L384	2014	
5496	9387*2^1618427+1	487200	L1188	2021	
5497	7151*2^1618379+1	487185	L4951	2021	
5498	2*626^174203+1	487172	L1471	2011	
5499	2079*2^1618185+1	487126	L4754	2021	
5500	4283*2^1618145+1	487114	L5141	2021	
5501	6933*2^1617900+1	487041	L1174	2021	
5502	1082*117^235482+1	487024	p376	2015	
5503	2211*2^1617811+1	487013	L5073	2021	
5504	26987486^65536+1	487009	L4672	2017	Generalized Fermat
5505	3993*2^1617768+1	487001	L1444	2021	
5506	7837*2^1617742+1	486993	L4951	2021	
5507	4041*2^1617699-1	486980	L1959	2015	
5508	3763*2^1617674+1	486972	L5144	2021	
5509	9225*2^1617577+1	486944	L2981	2021	
5510	26916240^65536+1	486934	L4688	2017	Generalized Fermat
5511	6701*2^1617543+1	486933	L1209	2021	
5512	26886748^65536+1	486903	L4686	2017	Generalized Fermat
5513	4915*2^1617116+1	486805	L1204	2021	
5514	4065*2^1617021+1	486776	L1444	2021	
5515	2951*2^1616771+1	486701	L5247	2021	
5516	2081*2^1616739+1	486691	L4951	2021	
5517	495*2^1616716+1	486683	L2967	2013	
5518	7525*2^1616710+1	486683	L5241	2021	
5519	9027*2^1616666+1	486669	L1479	2021	
5520	7845*2^1616659+1	486667	L1444	2021	
5521	4893*2^1616600+1	486649	L4951	2021	
5522	7403*2^1616589+1	486646	L4854	2021	
5523	2483*2^1616589+1	486646	L5245	2021	
5524	9115*2^1616540+1	486631	L5244	2021	
5525	841*2^1616507-1	486621	L1817	2021	
5526	8189*2^1616387+1	486585	L1444	2021	
5527	9801*2^1616377+1	486582	L1444	2021	
5528	26578974^65536+1	486575	L4261	2017	Generalized Fermat
5529	3701*2^1616347+1	486573	L5243	2021	
5530	6831*2^1616339+1	486571	L2914	2021	
5531	825*2^1616204+1	486529	L3014	2012	

5532	87*2^1616138-1	486508	L1828 2011
5533	1039*2^1616090+1	486495	L3173 2012
5534	1305*2^1616072-1	486490	L1828 2014
5535	26484668^65536+1	486474	L4684 2017 Generalized Fermat
5536	26477248^65536+1	486466	L4672 2017 Generalized Fermat
5537	9817*2^1615982+1	486464	L5134 2021
5538	6929*2^1615753+1	486394	L4646 2021
5539	1631*2^1615683+1	486373	L4754 2021
5540	357*2^1615655+1	486364	L3422 2013
5541	4121*2^1615478-1	486311	L1959 2014
5542	7317*2^1615455+1	486305	L1444 2021
5543	1887*2^1615431+1	486297	L1444 2021
5544	9723*2^1615372+1	486280	L5241 2021
5545	8775*2^1615371+1	486280	L4087 2021
5546	7889*2^1615329+1	486267	L5031 2021
5547	3861*2^1615300+1	486258	L5240 2021
5548	7155*2^1615105+1	486199	L4893 2021
5549	5217*2^1615028+1	486176	L1745 2021
5550	6771*2^1614965+1	486157	L4878 2021
5551	5865*2^1614827+1	486116	L1745 2021
5552	9209*2^1614409+1	485990	L5224 2021
5553	2475*2^1614299+1	485956	L5141 2021
5554	747*2^1614261-1	485944	L1817 2021
5555	2025*2^1614230+1	485935	L5004 2021 Generalized Fermat
5556	25987186^65536+1	485934	L4679 2017 Generalized Fermat
5557	25981818^65536+1	485928	L4595 2017 Generalized Fermat
5558	6541*2^1614180+1	485921	L5004 2021
5559	25939926^65536+1	485882	L4678 2017 Generalized Fermat
5560	4035*2^1614047+1	485881	L4893 2021
5561	25894728^65536+1	485833	L4672 2017 Generalized Fermat
5562	25893048^65536+1	485831	L4672 2017 Generalized Fermat
5563	4395*2^1613771+1	485798	L5141 2021
5564	25815054^65536+1	485745	L4677 2017 Generalized Fermat
5565	166*972^162571-1	485711	L4955 2021
5566	9989*2^1613357+1	485673	L4869 2021
5567	8385*2^1613192+1	485624	L5224 2021
5568	2935*2^1613158+1	485613	L4600 2021
5569	3085*2^1613148+1	485610	L4600 2021
5570	1533*2^1613132+1	485605	L5004 2021
5571	4559*2^1613065+1	485585	L5004 2021
5572	9101981*2^1612898-1	485538	L1134 2014
5573	4637*2^1612751+1	485491	L5219 2021
5574	4749*2^1612703+1	485476	L3166 2021
5575	39*2^1612681+1	485467	L1379 2011
5576	8073*2^1612622+1	485452	L4878 2021
5577	231*2^1612617-1	485449	L1862 2015
5578	5789*2^1612583+1	485440	L5187 2021
5579	3781*2^1612468+1	485405	L4063 2020
5580	5041*2^1612440+1	485397	L1129 2020 Generalized Fermat
5581	6225*2^1612428+1	485393	L5212 2020
5582	9675*2^1612273+1	485347	L5213 2020
5583	4809*2^1612173+1	485317	L1122 2020
5584	1257*2^1611983+1	485259	L4087 2020
5585	25369696^65536+1	485250	L4672 2017 Generalized Fermat
5586	25355170^65536+1	485233	L4672 2017 Generalized Fermat

5587	395*2^1611672-1	485165	L1819	2013	
5588	25281714^65536+1	485151	L4550	2017	Generalized Fermat
5589	591*2^1611590-1	485140	L2519	2021	
5590	6037*2^1611554+1	485130	L3091	2020	
5591	2847*2^1611463+1	485103	L3035	2020	
5592	9223*2^1611446+1	485098	L4600	2020	
5593	25226438^65536+1	485089	L4550	2017	Generalized Fermat
5594	5745*2^1611349+1	485069	L1753	2020	
5595	6816*46^291720+1	485064	L5410	2019	
5596	31*2^1611311-1	485055	L330	2010	
5597	343464*151^222581-1	485005	L4001	2018	
5598	5409*2^1611070+1	484985	L5190	2020	
5599	2031*2^1611007+1	484965	L3035	2020	
5600	2505*2^1610980+1	484957	L4746	2020	
5601	771*2^1610977-1	484956	L1817	2021	
5602	8283*2^1610917+1	484939	L5187	2020	
5603	5975*2^1610915+1	484938	L5168	2020	
5604	8683*2^1610898+1	484933	L4666	2020	
5605	25069382^65536+1	484911	L4476	2017	Generalized Fermat
5606	713*2^1610773+1	484894	L3110	2012	
5607	5055*2^1610683+1	484868	L5160	2020	
5608	4287*2^1610367+1	484773	L5182	2020	
5609	8891*2^1610331+1	484762	L3035	2020	
5610	5093*2^1610313+1	484757	L4746	2020	
5611	3193*2^1610098+1	484692	p168	2016	
5612	104*3^1015829+1	484676	L4799	2021	
5613	24859030^65536+1	484671	L4660	2017	Generalized Fermat
5614	24813140^65536+1	484618	L4658	2017	Generalized Fermat
5615	133*2^1609799-1	484600	L1959	2014	
5616	9765*2^1609749+1	484587	L5004	2020	
5617	459*2^1609603+1	484542	L2787	2013	
5618	24730888^65536+1	484524	L4655	2017	Generalized Fermat
5619	24722142^65536+1	484514	L4654	2017	Generalized Fermat
5620	5211*2^1609476+1	484505	L3035	2020	
5621	3277*2^1609432+1	484491	L3658	2020	
5622	1017*2^1609428-1	484490	L1828	2014	
5623	5515*2^1609268+1	484442	L4600	2020	
5624	1503*2^1609209+1	484424	L4746	2020	
5625	425*2^1609200-1	484421	L2519	2021	
5626	3597*2^1609094+1	484390	L3035	2020	
5627	9573*2^1608968+1	484352	L5170	2020	
5628	569*2^1608879+1	484324	L333	2012	
5629	521*2^1608779+1	484294	L2051	2012	
5630	24528070^65536+1	484289	L4645	2017	Generalized Fermat
5631	3457*2^1608760+1	484289	L5164	2020	
5632	9723*2^1608724+1	484279	L3760	2020	
5633	6507*2^1608723+1	484278	L3760	2020	
5634	24510980^65536+1	484270	L4629	2017	Generalized Fermat
5635	1843*2^1608558+1	484228	L3760	2020	
5636	4715*2^1608183+1	484115	L5160	2020	
5637	24293444^65536+1	484016	L4629	2017	Generalized Fermat
5638	5517*2^1607808+1	484003	L3760	2020	
5639	5013*2^1607769+1	483991	L3760	2020	
5640	8605*2^1607716+1	483975	L3760	2020	
5641	8367*2^1607600+1	483940	L3760	2020	

5642	1041*2^1607579-1	483933	L1828	2014	
5643	411*2^1607574-1	483931	L2519	2021	
5644	24220066^65536+1	483930	L4584	2017	Generalized Fermat
5645	6705*2^1607551+1	483925	L3760	2020	
5646	24163706^65536+1	483864	L4623	2017	Generalized Fermat
5647	3925*2^1607200+1	483820	L3910	2020	
5648	2379*2^1607066+1	483779	L3760	2020	
5649	2413*2^1607026+1	483767	L3760	2020	
5650	1371*2^1606867+1	483719	L3760	2020	
5651	81*2^1606848+1	483712	gt	2007	Generalized Fermat
5652	3705*2^1606841+1	483711	L3760	2020	
5653	5427*2^1606806+1	483701	L3760	2020	
5654	10005*2^1606698-1	483669	L4405	2018	
5655	1291*2^1606629-1	483647	L1828	2014	
5656	3675*2^1606571+1	483630	L3760	2020	
5657	9975*2^1606527+1	483617	L4746	2020	
5658	23947122^65536+1	483607	L4619	2017	Generalized Fermat
5659	5691*2^1606327+1	483557	L3760	2020	
5660	465*2^1606272+1	483539	L2826	2013	
5661	1113*2^1606260-1	483536	L1828	2014	
5662	3901*2^1606220+1	483524	L3760	2020	
5663	5461*2^1606172+1	483510	L3760	2020	
5664	1109*2^1606173+1	483510	L1935	2012	
5665	23864352^65536+1	483509	L4387	2017	Generalized Fermat
5666	331530*151^221876-1	483469	L4001	2018	
5667	288*706^169692+1	483422	p268	2013	
5668	1843*2^1605772+1	483389	L3035	2020	
5669	8055*2^1605748+1	483383	L3760	2020	
5670	1957*2^1605678+1	483361	L3760	2020	
5671	183*2^1605657+1	483354	L2085	2013	
5672	3315*2^1605530+1	483317	L3760	2020	
5673	5793*2^1605472+1	483299	L3035	2020	
5674	5707*2^1605340+1	483260	L5154	2020	
5675	23582210^65536+1	483170	L4613	2017	Generalized Fermat
5676	5787*2^1604934+1	483138	L5153	2020	
5677	6867*2^1604794+1	483095	L5004	2020	
5678	7179*2^1604681+1	483061	L3035	2020	
5679	486*187^212627+1	483058	p289	2012	
5680	320607*2^1604657-1	483056	g337	2018	
5681	16778*745^168179-1	483041	L4189	2016	
5682	3281*2^1604605+1	483038	L3760	2020	
5683	6531*2^1604480+1	483001	L3760	2020	
5684	48*580^174782-1	483000	p355	2013	
5685	1285*2^1604250+1	482931	L3035	2020	
5686	471*2^1604233-1	482925	L5184	2020	
5687	2868*187^212559-1	482904	L5112	2020	
5688	9797*2^1604123+1	482894	L3760	2020	
5689	1961*2^1604081+1	482880	L4996	2020	
5690	3531*2^1604049+1	482871	L3760	2020	
5691	264530*(9*2^1603956-1)+1	482846	p168	2016	(**)
5692	9659*2^1603871+1	482818	L3760	2020	
5693	4105*2^1603782+1	482791	L2042	2020	
5694	4369*2^1603642+1	482748	L3760	2020	
5695	Phi(3,-81422^49152)	482746	L4142	2016	Generalized unique
5696	5231*2^1603609+1	482739	L4063	2020	

5697	9225*2^1603469+1	482697	L4746 2020
5698	6251*2^1603305+1	482647	L3760 2020
5699	23138154^65536+1	482629	L4584 2017 Generalized Fermat
5700	6973*2^1603226+1	482623	L3760 2020
5701	23080390^65536+1	482558	L4599 2017 Generalized Fermat
5702	23077164^65536+1	482554	L4584 2017 Generalized Fermat
5703	3333*2^1602968+1	482545	L3760 2020
5704	5257*2^1602838+1	482507	L5151 2020
5705	6129*2^1602691+1	482462	L3760 2020
5706	1009*2^1602478+1	482397	L1300 2012
5707	7463*2^1602433+1	482385	L3760 2020
5708	106*564^175330+1	482384	L4001 2017
5709	8005*2^1602254+1	482331	L3760 2020
5710	22877386^65536+1	482307	L4595 2017 Generalized Fermat
5711	22872882^65536+1	482301	L4596 2017 Generalized Fermat
5712	6941*2^1602145+1	482298	L5150 2020
5713	22858812^65536+1	482283	L4594 2017 Generalized Fermat
5714	4691*2^1602049+1	482269	L3760 2020
5715	2*3^1010743-1	482248	L426 2011 (**)
5716	2837*2^1601979+1	482248	L3760 2020
5717	2133*2^1601733+1	482174	L5149 2020
5718	3539*2^1601725+1	482171	L3166 2020
5719	993*2^1601704-1	482164	L1817 2021
5720	22740816^65536+1	482136	L4544 2017 Generalized Fermat
5721	22738600^65536+1	482133	L4589 2017 Generalized Fermat
5722	22696662^65536+1	482081	L4585 2017 Generalized Fermat
5723	7989*2^1601406+1	482076	L3760 2020
5724	893*2^1601408-1	482075	L1817 2021
5725	22684548^65536+1	482066	L4587 2017 Generalized Fermat
5726	5055*2^1601365+1	482063	L3760 2020
5727	22677562^65536+1	482057	L4587 2017 Generalized Fermat
5728	22672358^65536+1	482050	L4584 2017 Generalized Fermat
5729	4053*2^1601278+1	482037	L4931 2020
5730	4283*2^1601201+1	482014	L5148 2020
5731	9939*2^1601182+1	482008	L5147 2020
5732	22602162^65536+1	481962	L4581 2017 Generalized Fermat
5733	5089*2^1600946+1	481937	L5134 2020
5734	73187*6^619238-1	481866	L4521 2017
5735	3339*2^1600699+1	481862	L3860 2020
5736	3663*2^1600692+1	481860	L3760 2020
5737	5825*2^1600651+1	481848	L2823 2020
5738	5275*2^1600632+1	481842	L3035 2020
5739	8115*2^1600618+1	481838	L2413 2020
5740	6419*2^1600599+1	481833	L3760 2020
5741	9399*2^1600590+1	481830	L5134 2020
5742	3651*2^1600572+1	481824	L4169 2020
5743	4645*2^1600536+1	481814	L4063 2020
5744	959*2^1600467+1	481792	L1745 2012
5745	1305*2^1600351-1	481757	L1828 2014
5746	4265*2^1600283+1	481737	L5145 2020
5747	1991*2^1600263+1	481731	L1745 2020
5748	8159*2^1600199+1	481712	L3760 2020
5749	22402670^65536+1	481710	L4559 2017 Generalized Fermat
5750	1073*2^1600077+1	481675	L3110 2012
5751	9867*2^1599563+1	481521	L5141 2020

5752	9547*2^1599542+1	481515	L1823 2020
5753	4161*2^1599503+1	481503	L1204 2020
5754	22230230^65536+1	481490	L4559 2017 Generalized Fermat
5755	22191882^65536+1	481441	L4559 2017 Generalized Fermat
5756	7545*2^1599269+1	481432	L1204 2020
5757	9937*2^1599196+1	481410	L5142 2020
5758	4011*2^1599078-1	481375	L1959 2015
5759	2375*2^1599063+1	481370	L2125 2020
5760	1853*2^1598977+1	481344	L2125 2020
5761	9951*2^1598959+1	481339	L5140 2020
5762	6557*2^1598959+1	481339	L5085 2020
5763	27*220^205486+1	481337	L4345 2016
5764	7995*2^1598925+1	481329	L2413 2020
5765	1469*2^1598927+1	481329	L5139 2020
5766	22082900^65536+1	481301	L4559 2017 Generalized Fermat
5767	93*872^163674-1	481289	L4453 2016
5768	6301*2^1598464+1	481190	L5138 2020
5769	21990626^65536+1	481181	L4559 2017 Generalized Fermat
5770	21946386^65536+1	481124	L4559 2017 Generalized Fermat
5771	4123*2^1598194+1	481108	L1204 2020
5772	21928344^65536+1	481101	L4210 2017 Generalized Fermat
5773	2741*2^1598049+1	481065	L2594 2020
5774	335*2^1597932-1	481028	L3844 2014
5775	21844548^65536+1	480992	L4210 2017 Generalized Fermat
5776	158*992^160514-1	480985	L4961 2019
5777	9771*2^1597720+1	480966	L4730 2020
5778	2515*2^1597610+1	480932	L5100 2020
5779	1561*2^1597548+1	480914	L3803 2020
5780	555*2^1597517+1	480904	L2366 2012
5781	15*2^1597510+1	480900	g279 2006 (**)
5782	2741*2^1597335+1	480850	L3760 2020
5783	21697066^65536+1	480799	L4567 2017 Generalized Fermat
5784	5709*2^1597115+1	480784	L1333 2020
5785	1779*2^1597097+1	480778	L5045 2020
5786	305*2^1597089+1	480775	L2520 2013
5787	4145*2^1597081+1	480773	L4364 2020
5788	9737*2^1597079+1	480773	L1188 2020
5789	216290*167^216290-1	480757	L2777 2012 Generalized Woodall
5790	2*2018^145464-1	480748	L4961 2019
5791	21632926^65536+1	480715	L4545 2017 Generalized Fermat
5792	8535*2^1596867+1	480709	L2125 2020
5793	4403*2^1596853+1	480705	L5100 2020
5794	3915*2^1596838+1	480700	L2125 2020
5795	235*2^1596836+1	480698	L2085 2013
5796	391*2^1596805-1	480689	L3870 2014
5797	1033*2^1596708+1	480661	L3173 2012
5798	8989*2^1596586+1	480625	L4364 2020
5799	135*2^1596454+1	480583	L2532 2013
5800	7953*2^1596361+1	480557	L1209 2020
5801	1151*2^1596226-1	480515	L1828 2014
5802	4767*2^1596171+1	480500	L1204 2020
5803	9461*2^1596123+1	480485	L2125 2020
5804	6625*2^1596056+1	480465	L2981 2020
5805	21438976^65536+1	480458	L4245 2017 Generalized Fermat
5806	5487*2^1595687+1	480354	L1808 2020

5807	3955*2^1595680+1	480352	L4851 2020
5808	21352892^65536+1	480344	L4563 2017 Generalized Fermat
5809	4669*2^1595598+1	480327	L2125 2020
5810	7545*2^1595501+1	480298	L2086 2020
5811	21298612^65536+1	480271	L4201 2017 Generalized Fermat
5812	659*2^1595363+1	480255	L1935 2012
5813	9475*2^1595334+1	480248	L1188 2020
5814	315*2^1595314+1	480240	L3397 2013 (**)
5815	6863*2^1595297+1	480237	L5055 2020
5816	6759*2^1595218+1	480213	L5031 2020
5817	69*2^1595083+1	480170	L2085 2011 (**)
5818	21207594^65536+1	480149	L4549 2017 Generalized Fermat
5819	21123886^65536+1	480037	L4559 2017 Generalized Fermat
5820	8631*2^1594600+1	480027	L4087 2020
5821	5*6^616879-1	480026	L4881 2019
5822	1163*2^1594568-1	480016	L1828 2014
5823	9621*2^1594499+1	479997	L5100 2020
5824	595*2^1594415-1	479970	L3994 2020
5825	1113*2^1594402+1	479966	L1300 2012
5826	2279*2^1594351+1	479951	L5136 2020
5827	58753*2^1594323-1	479944	p190 2006
5828	6067*2^1594128+1	479885	L5135 2020
5829	21003082^65536+1	479874	L4557 2017 Generalized Fermat
5830	20958760^65536+1	479814	L4245 2017 Generalized Fermat
5831	555*2^1593788+1	479781	L3035 2012
5832	481*2^1593660+1	479743	L1204 2013
5833	6989*2^1593497+1	479695	L5137 2020
5834	1197*2^1593401-1	479665	L1828 2014
5835	5373*2^1593398+1	479665	L4951 2020
5836	6913*2^1593386+1	479661	L2125 2020
5837	427*2^1593361-1	479653	L1819 2019
5838	5541*2^1593356+1	479652	L2981 2020
5839	1147*2^1593256+1	479621	L3035 2012
5840	9843*2^1593228+1	479614	L1823 2020
5841	20794390^65536+1	479589	L4249 2017 Generalized Fermat
5842	4105*2^1593090+1	479572	L1188 2020
5843	7045*2^1593020+1	479551	L2125 2020
5844	8857*2^1593008+1	479548	L5100 2020
5845	1415*2^1593009+1	479547	L1188 2020
5846	7525*2^1592910+1	479518	L1204 2020
5847	1347*2^1592795+1	479483	L5100 2020
5848	737*2^1592724-1	479461	L191 2006
5849	8475*2^1592695+1	479453	L5134 2020
5850	4715*2^1592647+1	479439	L2142 2020
5851	20673706^65536+1	479424	L4245 2017 Generalized Fermat
5852	20670628^65536+1	479420	L4245 2017 Generalized Fermat
5853	79*2^1592422+1	479369	L1885 2011 (**)
5854	2619*2^1592310+1	479337	L4851 2020
5855	9193*2^1592256+1	479321	L3593 2020
5856	853*2^1592254+1	479320	L3035 2012
5857	4983*2^1592090+1	479271	L4087 2020
5858	110413*2^1591999-1	479245	L111 2005
5859	99*2^1591984-1	479237	L282 2009
5860	5979*2^1591939+1	479226	L5062 2020
5861	4233*28^331135+1	479209	p385 2015

5862	2713*2^1591836+1	479194	L4907	2020	
5863	315002*151^219911-1	479187	L4001	2018	
5864	20495674^65536+1	479178	L4201	2017	Generalized Fermat
5865	5915*2^1591715+1	479158	L1204	2020	
5866	9933*2^1591704+1	479155	L5045	2020	
5867	555*2^1591677-1	479146	L2017	2019	
5868	7581*2^1591643+1	479137	L1823	2020	
5869	1653*2^1591444+1	479076	L1188	2020	
5870	20417546^65536+1	479069	L4286	2017	Generalized Fermat
5871	20416586^65536+1	479068	L4308	2017	Generalized Fermat
5872	1179*2^1591362+1	479051	g387	2006	
5873	875*2^1591229+1	479011	L3221	2012	
5874	6799*2^1591194+1	479001	L4851	2020	
5875	20368808^65536+1	479001	L4201	2017	Generalized Fermat
5876	20338906^65536+1	478959	L4245	2017	Generalized Fermat
5877	20338564^65536+1	478959	L4549	2017	Generalized Fermat
5878	1377*2^1591036-1	478953	L1828	2014	
5879	2373*2^1590977+1	478936	L1444	2020	
5880	20317650^65536+1	478929	L4252	2017	Generalized Fermat
5881	65623*2^1590940+1	478926	L3886	2014	
5882	7287*2^1590918+1	478918	L1209	2020	
5883	135*2^1590711+1	478854	L1204	2013	
5884	169*2^1590665-1	478841	L2074	2014	
5885	7137*2^1590535+1	478803	L4830	2020	
5886	1227*2^1590433-1	478772	L1828	2014	
5887	279*2^1590369-1	478752	L1828	2013	
5888	1135*2^1590353-1	478748	L1828	2014	
5889	427*2^1590349-1	478746	L2017	2019	
5890	6129*2^1590270+1	478723	L4762	2020	
5891	3133*2^1590150+1	478687	L5100	2020	
5892	8591*2^1590081+1	478667	L4375	2020	
5893	837*2^1590057-1	478658	L1817	2021	
5894	20109598^65536+1	478636	L4550	2017	Generalized Fermat
5895	740*383^185249+1	478538	L2012	2014	
5896	4647*2^1589572+1	478513	L2125	2020	
5897	7709*2^1589355+1	478448	L4375	2020	
5898	7837*2^1589340+1	478443	L2125	2020	
5899	701*48^284564+1	478424	L4444	2019	
5900	121*2^1589157-1	478387	L65	2005	
5901	44*872^162680-1	478365	L4453	2016	
5902	19916902^65536+1	478362	L4245	2017	Generalized Fermat
5903	1953*2^1588964+1	478330	L1188	2020	
5904	2189*2^1588675+1	478243	L5100	2020	
5905	19810832^65536+1	478210	L4549	2017	Generalized Fermat
5906	735*2^1588511-1	478193	L1817	2021	
5907	1625*2^1588443+1	478173	L3465	2020	
5908	2687*2^1588439+1	478172	L3919	2020	
5909	285*2^1588353+1	478145	L1733	2013	
5910	2115*2^1588339+1	478142	L1188	2020	
5911	2155*2^1588226+1	478107	L1444	2020	
5912	9885*2^1588147+1	478084	L2914	2020	
5913	6453*2^1588090+1	478067	L5100	2020	
5914	5221*2^1588024+1	478047	L1823	2020	
5915	33834*151^219386-1	478042	L4001	2018	
5916	1825*2^1587934+1	478020	L2142	2020	

5917	1281*2^1587882-1	478004	L1828 2014
5918	8417*2^1587815+1	477984	L2125 2020
5919	5271*2^1587785+1	477975	L2125 2020
5920	3933*2^1587464+1	477878	L1188 2020
5921	3611*2^1587425+1	477867	L4979 2020
5922	4005*2^1587347+1	477843	L1823 2020
5923	2675*2^1587299+1	477829	L5062 2020
5924	263*2^1587302-1	477828	L2101 2012
5925	7575*2^1587296+1	477828	L3593 2020
5926	3235*2^1587214+1	477803	L1808 2020
5927	289*2^1587151-1	477783	L1828 2011
5928	19514276^65536+1	477781	L4201 2017 Generalized Fermat
5929	1197*2^1587140+1	477780	L3260 2012
5930	19502212^65536+1	477763	p160 2005 Generalized Fermat
5931	9139*2^1587042+1	477752	L4087 2020
5932	5575*2^1586970+1	477730	L5146 2020
5933	8335*2^1586934+1	477719	L1444 2020
5934	3961*2^1586840+1	477691	L1444 2020
5935	19451454^65536+1	477689	L4544 2017 Generalized Fermat
5936	19432158^65536+1	477661	L4245 2017 Generalized Fermat
5937	1191*2^1586696+1	477647	L2876 2012
5938	19415886^65536+1	477637	L4545 2017 Generalized Fermat
5939	1039*2^1586474+1	477580	L1502 2012
5940	2051*2^1586437+1	477569	L1444 2020
5941	4179*2^1586359+1	477546	L4907 2020
5942	261*2^1586347+1	477541	L3237 2013
5943	2*5^683080-1	477453	L5109 2020
5944	8915*2^1585903+1	477409	L5004 2020
5945	7479*2^1585889+1	477405	L3593 2020
5946	8949*2^1585871+1	477399	L4893 2020
5947	19194688^65536+1	477311	L4245 2017 Generalized Fermat
5948	5967*2^1585568+1	477308	L4851 2020
5949	1221*2^1585485-1	477282	L1828 2014
5950	19165998^65536+1	477268	L4245 2017 Generalized Fermat
5951	7881*2^1585396+1	477256	L5085 2020
5952	19149988^65536+1	477245	L4201 2017 Generalized Fermat
5953	5217*2^1585290+1	477224	L5004 2020
5954	9867*2^1585271+1	477219	L5062 2020
5955	813*2^1585226-1	477204	L1817 2021
5956	9463*2^1585024+1	477144	L3760 2020
5957	277*2^1584740+1	477057	L1502 2013
5958	8029*2^1584718+1	477052	L2125 2020
5959	404*837^163205+1	477007	L5410 2020
5960	4056*703^167545-1	476997	L4001 2016
5961	9063*2^1584502+1	476987	L4893 2020
5962	1908*22^355313+1	476984	L1471 2013
5963	6271*2^1584416+1	476961	L4169 2020
5964	7161*2^1584363+1	476945	L5004 2020
5965	3335*2^1584363+1	476945	L4063 2020
5966	7513*2^1584340+1	476938	L5114 2020
5967	7359*2^1584325+1	476934	L5004 2020
5968	1017*2^1584225-1	476903	L1828 2014
5969	3457*2^1584076+1	476858	L5133 2020
5970	6737*2^1584003+1	476837	L3035 2020
5971	667*2^1583929-1	476813	L1817 2021

5972	1575*2^1583906+1	476807	L5131 2020
5973	393*2^1583890-1	476801	L3844 2014
5974	866*138^222803+1	476775	L5410 2020
5975	5163*2^1583752+1	476761	L3035 2020
5976	551*2^1583718-1	476750	L3994 2018
5977	18788582^65536+1	476702	L4537 2017 Generalized Fermat
5978	8879*2^1583519+1	476691	L1444 2020
5979	763*2^1583512+1	476688	L1935 2012
5980	3125*2^1583223+1	476602	L4951 2019
5981	2733*2^1583157+1	476582	L5111 2020
5982	8463*2^1583150+1	476580	L1188 2020
5983	277*2^1583097-1	476563	L2484 2013
5984	433*2^1583059-1	476551	L3994 2018
5985	18682542^65536+1	476541	L4530 2017 Generalized Fermat
5986	855*2^1582921+1	476510	L3035 2012
5987	4009*2^1582889-1	476501	L1959 2015
5988	6326*333^188895+1	476481	L4592 2017
5989	7183*2^1582702+1	476445	L1188 2020
5990	8285*2^1582691+1	476442	L1188 2020
5991	18612352^65536+1	476434	L4245 2017 Generalized Fermat
5992	2955*2^1582609-1	476417	L3887 2017
5993	471*2^1582593-1	476411	L3994 2018
5994	1743*2^1582558+1	476401	L1387 2020
5995	1098133#-1	476311	p346 2012 Primorial (**)
5996	7093*2^1582212+1	476298	L4878 2020
5997	5923*2^1582122+1	476270	L4878 2020
5998	2597*2^1581923+1	476210	L5113 2020
5999	5889*2^1581821+1	476180	L4666 2020
6000	8473*2^1581780+1	476168	L1808 2020
6001	(2^64-189)*10^476124+1	476144	p342 2013
6002	311*2^1581686-1	476138	L623 2009
6003	5661*2^1581669+1	476134	L5111 2020
6004	6945*2^1581535+1	476094	L5119 2020
6005	18387422^65536+1	476088	L4309 2017 Generalized Fermat
6006	5013*2^1581509+1	476086	L3035 2020
6007	3235*2^1581444+1	476066	L5110 2020
6008	18364744^65536+1	476053	L4387 2017 Generalized Fermat
6009	3849*2^1581389+1	476050	L2552 2020
6010	9405*2^1581303+1	476024	L3166 2020
6011	3303*2^1581274+1	476015	L3972 2020
6012	10038*1027^158056+1	476001	L4001 2018
6013	7637*2^1581163+1	475982	L5114 2020
6014	8403*2^1581138+1	475974	L5107 2020
6015	3703*2^1580980+1	475926	L4746 2020
6016	2287*2^1580914+1	475906	L2125 2020
6017	1477*2^1580902+1	475903	L2125 2020
6018	87*2^1580858+1	475888	L2487 2011
	Divides GF(1580856,6) (**)		
6019	18255116^65536+1	475883	L4536 2017 Generalized Fermat
6020	1185*2^1580824-1	475879	L1828 2014
6021	8317*2^1580774+1	475865	L4878 2020
6022	2455*2^1580770+1	475863	L3910 2020
6023	6963*2^1580698+1	475842	L3166 2020
6024	2853*2^1580542+1	475795	L2125 2020
6025	6225*2^1580522+1	475789	L4878 2020

6026	1221*2^1580487+1	475778	L3166	2020	
6027	8175*2^1580425+1	475760	L2125	2020	
6028	5317*2^1580412+1	475756	L5108	2020	
6029	4289*2^1580365+1	475741	L2125	2020	
6030	989*2^1580147+1	475675	L3333	2012	
6031	10009*2^1580131-1	475671	L4405	2020	
6032	7339*2^1580126+1	475670	L4609	2020	
6033	40962*1027^157930+1	475622	L4001	2018	
6034	4211*2^1579943+1	475614	L5100	2020	
6035	3117*2^1579931+1	475611	L5038	2020	
6036	9333*2^1579717+1	475547	L5097	2020	
6037	8427*2^1579624+1	475519	L3166	2020	
6038	6999*2^1579481+1	475476	L4732	2020	
6039	6111*2^1579437+1	475462	L5097	2020	
6040	2017*2^1579428+1	475459	L5095	2020	
6041	159*2^1579426+1	475457	L3179	2013	
6042	4494381*2^1579256+1	475411	L2425	2011	
6043	3437965*2^1579256+1	475410	L2425	2011	
6044	552073*2^1579256+1	475410	L2425	2011	
6045	396687*2^1579256+1	475410	L2425	2011	
6046	3635*2^1579169+1	475381	L1753	2020	
6047	2717*2^1579159+1	475378	L4957	2020	
6048	449*2^1579160-1	475378	L3994	2018	
6049	17931126^65536+1	475373	L4245	2017	Generalized Fermat
6050	1167*2^1579018+1	475335	L1728	2012	
6051	6981*2^1578849+1	475285	L4746	2020	
6052	2785*2^1578812+1	475274	L3910	2020	
6053	3933*2^1578529+1	475189	L5091	2020	
6054	603*2^1578398+1	475148	L333	2012	
6055	2488*5^679769-1	475142	p321	2011	
6056	3875*2^1578293+1	475118	L3972	2020	
6057	17770454^65536+1	475117	L4245	2017	Generalized Fermat
6058	8363*2^1578229+1	475099	L4746	2020	
6059	17757426^65536+1	475096	L4530	2017	Generalized Fermat
6060	2443*2^1578220+1	475095	L3166	2020	
6061	17716338^65536+1	475030	L4245	2017	Generalized Fermat
6062	600921*2^1577963+1	475020	g337	2018	
6063	5083*2^1577966+1	475019	L3035	2020	
6064	1293*2^1577862+1	474987	L1188	2020	
6065	1195*2^1577839-1	474980	L1828	2014	
6066	17684828^65536+1	474979	g410	2007	Generalized Fermat
6067	669*2^1577699-1	474938	L1817	2021	
6068	17655444^65536+1	474932	g410	2007	Generalized Fermat
6069	9191*2^1577553+1	474895	L4746	2020	
6070	17629398^65536+1	474890	g410	2007	Generalized Fermat
6071	5231*2^1577523+1	474886	L4746	2020	
6072	3607*2^1577492+1	474876	L5085	2020	
6073	2277*2^1577467+1	474869	L5086	2020	
6074	1712*333^188252+1	474859	L4001	2017	
6075	365*2^1577413+1	474852	L1204	2013	(**)
6076	17594396^65536+1	474833	L4245	2017	Generalized Fermat
6077	553*2^1577344+1	474831	L3260	2012	
6078	(968^79512-1)^2-2	474826	p403	2021	
6079	9865*2^1577298+1	474819	L4824	2020	
6080	427*2^1577169-1	474778	L3994	2018	

6081	7579*2^1577158+1	474776	L5082 2020
6082	2397*2^1577139+1	474770	L1209 2020
6083	8775*2^1576883+1	474694	L5082 2020
6084	17493552^65536+1	474670	L4380 2017 Generalized Fermat
6085	6271*2^1576688+1	474635	L4824 2020
6086	3189*2^1576686+1	474634	L3035 2020
6087	5141*2^1576565+1	474598	L2979 2020
6088	7797*2^1576550+1	474593	L4582 2020
6089	3045*2^1576543+1	474591	L5079 2020
6090	8935*2^1576440+1	474560	L1201 2020
6091	4611*2^1576419+1	474554	L4155 2020
6092	7485*2^1576410+1	474551	L2125 2020
6093	4065*2^1576362-1	474536	L1959 2015
6094	909*2^1576339+1	474529	L2085 2012
6095	8567*2^1576307+1	474520	L1479 2020
6096	7471*2^1576296+1	474517	L4824 2020
6097	805*2^1576258+1	474504	L3035 2012
6098	10^474500+999*10^237249+1	474501	p363 2014 Palindrome
6099	5423*2^1576233+1	474498	L4155 2020
6100	3593*2^1576037+1	474438	L1175 2020
6101	171*2^1575999-1	474426	L384 2014
6102	17328156^65536+1	474399	L4526 2017 Generalized Fermat
6103	1447*2^1575810+1	474370	L4155 2020
6104	99*2^1575803+1	474366	L1500 2011
6105	373*2^1575751-1	474351	L1819 2012
6106	8053*2^1575744+1	474351	L5075 2020
6107	2665*2^1575688+1	474333	L5074 2020
6108	5175*2^1575567+1	474297	L4746 2020
6109	17265602^65536+1	474296	L4525 2017 Generalized Fermat
6110	557*2^1575504-1	474277	L3994 2018
6111	4211*2^1575491+1	474274	L4882 2020
6112	1003*2^1575486+1	474272	L1484 2012
6113	1285*2^1575376+1	474239	L1209 2020
6114	3479*2^1575059+1	474144	L5004 2020
6115	17157558^65536+1	474118	L4285 2017 Generalized Fermat
6116	29*2^1574753+1	474050	L391 2008
6117	3453*2^1574682+1	474031	L2669 2020
6118	2355*2^1574667+1	474026	L5073 2020
6119	1347*2^1574633-1	474015	L1828 2014
6120	7479*2^1574579+1	474000	L2873 2020
6121	2409*2^1574455+1	473962	L4754 2020
6122	7237*2^1574336+1	473927	L1444 2020
6123	4245*2^1574165+1	473875	L4730 2020
6124	1869*2^1574159+1	473873	L3278 2020
6125	6801*2^1573945+1	473809	L1142 2020
6126	3939*2^1573822+1	473772	L2981 2020
6127	8719*2^1573766+1	473755	L1204 2020
6128	1593*2^1573725+1	473742	L1204 2020
6129	67*2^1573454+1	473659	L1125 2011 (**)
6130	10005*2^1573410-1	473648	L4405 2020
6131	6629*2^1573339+1	473627	L1204 2020
6132	16858742^65536+1	473618	L4519 2017 Generalized Fermat
6133	9599*2^1573177+1	473578	L1204 2020
6134	2519*2^1573003+1	473525	L2158 2020
6135	6563*2^1572945+1	473508	L3784 2020

6136	16787702^65536+1	473498	L4295	2017	Generalized Fermat
6137	2073*2^1572906+1	473496	L5026	2020	
6138	2^1571237*(1153#-1)+1	473475	p383	2021	
6139	7719*2^1572714+1	473438	L1204	2020	
6140	5085*2^1572714+1	473438	L4746	2020	
6141	7211*2^1572621+1	473410	L1188	2020	
6142	3291*2^1572583+1	473399	L1204	2020	
6143	6671*2^1572515+1	473379	L3029	2020	
6144	9405*2^1572448+1	473358	L4674	2020	
6145	703*2^1572182+1	473277	L2366	2012	
6146	2861*2^1572127+1	473261	L3784	2020	
6147	4349*2^1571977+1	473216	L2979	2020	
6148	4635*2^1571918+1	473199	L1209	2020	
6149	5889*2^1571719+1	473139	L5065	2020	
6150	557*2^1571700-1	473132	L3994	2018	
6151	2355*2^1571668-1	473123	L2484	2017	
6152	1573*2^1571590+1	473099	L1204	2020	
6153	3567*2^1571560+1	473091	L5066	2020	
6154	175*2^1571521-1	473078	L2074	2013	
6155	5487*2^1571515+1	473077	L5065	2020	
6156	3087*2^1571426+1	473050	L2981	2020	
6157	9123*2^1571392+1	473041	L5064	2020	
6158	691*2^1571333-1	473022	L1817	2021	
6159	1985*2^1571265+1	473002	L3784	2020	
6160	4003*2^1571218+1	472988	L4888	2020	
6161	5143*2^1571040+1	472934	L2873	2020	
6162	9275*2^1571019+1	472928	L2979	2020	
6163	7631*2^1571013+1	472926	L1137	2020	
6164	4655*2^1570941+1	472905	L5062	2020	
6165	8391*2^1570896+1	472891	L3784	2020	
6166	4067*2^1570800-1	472862	L1959	2015	
6167	6333*2^1570798+1	472862	L3278	2020	
6168	4901*2^1570761+1	472850	L1204	2020	
6169	111*2^1570718-1	472836	L1862	2012	
6170	4663*2^1570696+1	472831	L4992	2020	
6171	3803*2^1570401+1	472742	L4951	2020	
6172	3891*2^1570357+1	472729	L4754	2020	
6173	16326986^65536+1	472706	L4508	2016	Generalized Fermat
6174	26*800^162819+1	472680	p355	2012	
6175	7641*2^1570180+1	472676	L2979	2020	
6176	4237*2^1570088+1	472648	L1188	2020	
6177	645*748^164447-1	472608	L5410	2020	
6178	429*2^1569942+1	472603	L2675	2013	
6179	3303*2^1569865+1	472580	L3784	2020	
6180	8617*2^1569852+1	472577	L5060	2020	
6181	5643*2^1569661+1	472519	L3593	2020	
6182	3487*2^1569498+1	472470	L4290	2020	
6183	334*319^188699+1	472466	p365	2019	
6184	2953*2^1569454+1	472457	L2981	2020	
6185	6751*2^1569384+1	472436	L3181	2020	
6186	3499*2^1569242+1	472393	L4754	2020	
6187	16120142^65536+1	472343	L4502	2016	Generalized Fermat
6188	3467*2^1568923+1	472297	L1410	2020	
6189	2993*2^1568853+1	472276	L4778	2020	
6190	4183*2^1568799-1	472260	L1959	2014	

6191	1605*2^1568792+1	472257	L2981	2020	
6192	197*2^1568755+1	472245	L1204	2013	
6193	16034826^65536+1	472192	L4500	2016	Generalized Fermat
6194	5369*2^1568471+1	472161	L4851	2020	
6195	483*2^1568404+1	472140	L1204	2013	
6196	1953*2^1568160+1	472067	L4851	2020	
6197	15948188^65536+1	472037	L4495	2016	Generalized Fermat
6198	9121*2^1568036+1	472030	L5058	2020	
6199	199388*233^199388-1	472028	L4780	2018	Generalized Woodall
6200	7665*2^1567988+1	472016	L1204	2020	
6201	5245*2^1567878+1	471983	L1204	2020	
6202	139*2^1567874+1	471980	p189	2006	
6203	7193*2^1567845+1	471973	L4293	2020	
6204	3287*2^1567827+1	471967	L1201	2020	
6205	15893070^65536+1	471939	L4249	2016	Generalized Fermat
6206	717*2^1567550-1	471883	L1817	2020	
6207	7871*2^1567413+1	471843	L2979	2020	
6208	1345*2^1567289-1	471805	L1828	2014	
6209	103040!-1	471794	p301	2010	Factorial (**)
6210	331882*5^674961-1	471784	p333	2011	
6211	1325*2^1567203+1	471779	L2981	2020	
6212	15800506^65536+1	471773	L4252	2016	Generalized Fermat
6213	2325*2^1567145+1	471762	L2979	2020	
6214	9939*2^1567058+1	471736	L3784	2020	
6215	191*2^1567005+1	471718	L3035	2013	
6216	106*380^182846+1	471706	p365	2018	
6217	9535*2^1566892+1	471686	L2608	2020	
6218	2853*2^1566884+1	471683	L1201	2020	
6219	9567*2^1566759+1	471646	L2973	2020	
6220	2983*2^1566580+1	471592	L5055	2020	
6221	69*2^1566375-1	471528	L1828	2011	
6222	5405*2^1566119+1	471453	L4951	2020	
6223	15603948^65536+1	471416	L4456	2016	Generalized Fermat
6224	1079*2^1565923+1	471393	L1344	2012	
6225	33910*1027^156522+1	471382	L4700	2018	
6226	2347*2^1565874+1	471379	L3784	2020	
6227	6171*2^1565805+1	471359	L2125	2020	
6228	8847*2^1565780+1	471351	L4895	2020	
6229	9459*2^1565365+1	471226	L5004	2020	
6230	15499198^65536+1	471225	L4456	2016	Generalized Fermat
6231	285*2^1565353-1	471221	L3202	2013	
6232	729*366^183817-1	471215	L2054	2011	
6233	15471020^65536+1	471173	L4488	2016	Generalized Fermat
6234	805*2^1565131-1	471155	L1817	2020	
6235	15454262^65536+1	471142	L4456	2016	Generalized Fermat
6236	5797*2^1565056+1	471133	L4970	2020	
6237	7461*2^1565033+1	471126	L2375	2020	
6238	6501*2^1564987+1	471112	L2080	2020	
6239	2960*241^197729-1	470998	L5410	2019	
6240	5577*2^1564603+1	470997	L4582	2020	
6241	2373*2^1564589+1	470992	L5050	2020	
6242	8315*2^1564567+1	470986	L2608	2020	
6243	6355*2^1564550+1	470981	L1209	2020	
6244	7447*2^1564486+1	470962	L1823	2020	
6245	9165*2^1564376+1	470929	L5031	2020	

6246	5*6^605168-1	470913	L4881 2019
6247	2925*2^1564031-1	470824	L2484 2017
6248	6367*2^1563996+1	470814	L4851 2020
6249	5745*2^1563994+1	470813	L1188 2020
6250	6585*2^1563766+1	470745	L2279 2020
6251	340020*151^216036-1	470743	L4001 2018
6252	8971*2^1563752+1	470741	L5048 2020
6253	7303*2^1563684+1	470720	L3662 2020
6254	1573*2^1563486+1	470660	L4951 2020
6255	5133*2^1563452+1	470650	L5046 2020
6256	685*2^1563423-1	470641	L1817 2020
6257	9129*2^1563357+1	470622	L5045 2020
6258	1889*2^1563247+1	470588	L4553 2020
6259	597*2^1563213-1	470577	L2519 2018
6260	14056*381^182324+1	470569	L5410 2020
6261	285*2^1563167-1	470563	L3202 2013
6262	1047*2^1563150+1	470559	L3221 2012 (**)
6263	8439*2^1562991+1	470512	L1823 2020
6264	"19000302866132191930...(470418 other digits)...64447092025915867137"	470458	p360 2013
6265	3221*2^1562803+1	470455	L1808 2020
6266	6099*2^1562799+1	470454	L2669 2020
6267	15069494^65536+1	470424	L4478 2016 Generalized Fermat
6268	5853*2^1562688+1	470420	L2979 2020
6269	103*2^1562619-1	470398	L2484 2012
6270	2689*2^1562478+1	470357	L4770 2020
6271	15005274^65536+1	470303	L4476 2016 Generalized Fermat
6272	10115*2^1562075+1	470236	p344 2017
6273	149*2^1561951+1	470197	L2322 2013
6274	14947856^65536+1	470194	L4456 2016 Generalized Fermat
6275	891*2^1561849+1	470167	L2626 2012
6276	9251*2^1561837+1	470164	L4730 2020
6277	137132*151^215769-1	470161	L4001 2018
6278	14914430^65536+1	470130	L4467 2016 Generalized Fermat
6279	14914230^65536+1	470130	L4261 2016 Generalized Fermat
6280	93*2^1561686+1	470117	L1741 2011 (**)
6281	1935*2^1561481+1	470056	L4851 2020
6282	6703*2^1561448+1	470047	L2979 2020
6283	2373*2^1561418+1	470038	L5042 2020
6284	14832496^65536+1	469973	L4456 2016 Generalized Fermat
6285	14832074^65536+1	469972	L4456 2016 Generalized Fermat
6286	8727*2^1561191+1	469970	L4951 2020
6287	931*2^1561084+1	469937	L1167 2012
6288	14807318^65536+1	469925	L4387 2016 Generalized Fermat
6289	3197*2^1560987+1	469908	L4148 2020
6290	14778298^65536+1	469869	L4456 2016 Generalized Fermat
6291	8059*2^1560766+1	469842	L1209 2020
6292	6509*2^1560739+1	469834	L2279 2020
6293	14750712^65536+1	469816	L4387 2016 Generalized Fermat
6294	8545*2^1560526+1	469770	L4851 2020
6295	695*2^1560515+1	469765	L2117 2012
6296	1473*2^1560453+1	469747	L3171 2020
6297	14705866^65536+1	469729	L4456 2016 Generalized Fermat
6298	8669*2^1560369+1	469722	L5038 2020
6299	2893*2^1560346+1	469715	L4878 2020

6300	219*2^1560099+1	469639	L1505	2013	
6301	2549*2^1560053+1	469627	L1774	2020	
6302	9305*2^1559821+1	469557	L1209	2020	
6303	6867*2^1559819+1	469557	L1479	2020	
6304	2416*138^219421+1	469538	L5410	2020	
6305	9003*2^1559725+1	469528	L3784	2020	
6306	8813*2^1559353+1	469416	L2823	2020	
6307	6551*2^1559233+1	469380	L4885	2020	
6308	14518950^65536+1	469365	L4451	2016	Generalized Fermat
6309	371*2^1559073+1	469331	L1745	2013	
6310	5831*2^1559037+1	469321	L4824	2020	
6311	6731*2^1559013+1	469314	L5035	2020	
6312	651*2^1558979+1	469303	L3329	2012	
6313	8881*2^1558852+1	469266	L1957	2020	
6314	6667*2^1558820+1	469256	L4754	2020	
6315	7615*2^1558670+1	469211	L4851	2020	
6316	6489*2^1558511+1	469163	L4951	2020	
6317	8425*2^1558502+1	469160	L2914	2020	
6318	3383*2^1558333+1	469109	L3784	2020	
6319	3141*2^1558303+1	469100	L4646	2020	
6320	3215*2^1558293+1	469097	L5004	2020	
6321	7975*2^1558158+1	469057	L4883	2020	
6322	9913*2^1558112+1	469043	L4882	2020	
6323	1839*2^1558090+1	469036	L4148	2020	
6324	7831*2^1558056+1	469026	L5031	2020	
6325	2655*2^1558057+1	469026	L5032	2020	
6326	2227*2^1558042+1	469021	L4907	2020	
6327	4597*2^1557924+1	468986	L4761	2020	
6328	3219*2^1557703+1	468919	L4666	2020	
6329	3885*2^1557646+1	468902	L1808	2020	
6330	3531*2^1557497+1	468857	L4746	2020	
6331	3639*2^1556957+1	468695	L1336	2020	
6332	2249*2^1556947+1	468692	L3784	2020	
6333	9293*2^1556781+1	468642	L3784	2020	
6334	9809*2^1556555+1	468574	L5028	2020	
6335	3363*2^1556529+1	468566	L3784	2020	
6336	7651*2^1556432+1	468537	L4087	2020	
6337	3633*2^1556433+1	468537	L4364	2020	
6338	8643*2^1556269+1	468488	L4148	2020	
6339	14059910^65536+1	468451	L4387	2016	Generalized Fermat
6340	1591*2^1556140+1	468449	L4666	2020	
6341	14050484^65536+1	468432	L4387	2016	Generalized Fermat
6342	3423*2^1555994-1	468405	L860	2017	
6343	2065*2^1555824+1	468354	L5026	2020	
6344	262904*151^214927-1	468327	L4700	2018	
6345	3749*2^1555697+1	468316	L1307	2020	
6346	1865*2^1555665+1	468306	L4666	2020	
6347	3825*2^1555587+1	468282	L5004	2020	
6348	390327*2^1555555+1	468275	L4828	2018	
6349	13968798^65536+1	468266	L4429	2016	Generalized Fermat
6350	4005*2^1555509+1	468259	L4895	2020	
6351	13944760^65536+1	468217	L4371	2016	Generalized Fermat
6352	5727*2^1555330+1	468205	L1487	2020	
6353	3615*2^1555289-1	468193	L860	2017	
6354	1429*2^1555222+1	468172	L1188	2020	

6355	4559*2^1555017+1	468111	L1307 2020
6356	817*2^1554994+1	468103	L2085 2012
6357	7471*2^1554820+1	468052	L4746 2020
6358	15876*1027^155415-1	468048	L4001 2018
6359	4*3^980925+1	468021	L4962 2019
6360	8693*2^1554629+1	467994	L1125 2020
6361	6171*2^1554620+1	467992	L1957 2020
6362	2031*2^1554613+1	467989	L4895 2020
6363	7885*2^1554608+1	467988	L4895 2020
6364	117*2^1554601-1	467984	L3519 2013
6365	13830802^65536+1	467983	L4424 2016 Generalized Fermat
6366	3615*2^1554565-1	467975	L860 2017
6367	1341*2^1554556+1	467972	L5004 2020
6368	2493*2^1554324+1	467902	L4878 2020
6369	9793*2^1554294+1	467894	L1957 2020
6370	3591*2^1554003+1	467806	L1957 2020
6371	7649*2^1553995+1	467803	L5004 2020
6372	1185*2^1553995+1	467803	L2366 2012
6373	9921*2^1553952+1	467791	L2891 2020
6374	4663*2^1553932+1	467784	L4895 2020
6375	1749*2^1553890+1	467771	L5004 2020
6376	3959*2^1553833+1	467754	L4895 2020
6377	9501*2^1553584+1	467680	L4878 2020
6378	161*2^1553570-1	467674	L177 2011
6379	3149*2^1553539+1	467666	L4746 2020
6380	2345*2^1553489+1	467651	L5015 2020
6381	5289*2^1553477+1	467647	L4895 2020
6382	1043*2^1553422-1	467630	L1828 2014
6383	13657452^65536+1	467624	L4410 2016 Generalized Fermat
6384	9469*2^1553278+1	467588	L1957 2020
6385	8407*2^1553270+1	467585	L3973 2020
6386	8099*2^1553253+1	467580	L1957 2020
6387	7589*2^1553251+1	467580	L2279 2020
6388	3803*2^1553013+1	467508	L1957 2020
	Divides GF(1553012,5)		
6389	8453*2^1552885+1	467469	L5004 2020
6390	3881*2^1552845+1	467457	L5012 2020
6391	5097*2^1552838+1	467455	L4883 2019
6392	7343*2^1552809+1	467446	L4883 2019
6393	4521*2^1552804+1	467445	L1209 2019
6394	3039*2^1552709+1	467416	L5004 2019
6395	8613*2^1552704+1	467415	L4878 2019
6396	5859*2^1552591+1	467381	L5004 2019
6397	3411*2^1552383+1	467318	L1957 2019
6398	1361*2^1552370-1	467314	L1828 2014
6399	9465*2^1552143+1	467246	L5004 2019
6400	13466298^65536+1	467223	L4415 2016 Generalized Fermat
6401	5301*2^1552029+1	467212	L4448 2019
6402	3215*2^1551991+1	467200	L2051 2019
6403	7863*2^1551984+1	467198	L4728 2019
6404	987*2^1551973-1	467194	L1817 2019
6405	1669*2^1551930+1	467181	L4847 2019
6406	1323*2^1551755-1	467128	L1828 2014
6407	13398688^65536+1	467080	L4410 2016 Generalized Fermat
6408	7315*2^1551434+1	467033	L3760 2019

6409	2451*2^1551300+1	466992 L5004 2019	
6410	649*2^1551271-1	466982 L1817 2019	
6411	8953*2^1551122+1	466939 L1957 2019	
6412	13332130^65536+1	466938 L4411 2016	Generalized Fermat
6413	7511*2^1550903+1	466873 L1957 2019	
6414	327542*151^214253-1	466858 L4001 2018	
6415	4287*2^1550687+1	466807 L1209 2019	
6416	4057*2^1550624+1	466788 L1209 2019	
6417	5171*2^1550539+1	466763 L1209 2019	
6418	669*2^1550535-1	466761 L1817 2019	
6419	5217*2^1550350+1	466706 L1957 2019	
6420	8157*2^1550268+1	466682 L4998 2019	
6421	765*2^1550239-1	466672 L1817 2019	
6422	29009*24^338099+1	466653 L4806 2018	
6423	4053*2^1550167-1	466651 L1959 2015	
6424	458*217^199724-1	466650 L541 2019	
6425	7245*2^1550087+1	466627 L1209 2019	
6426	(30^157950+1)^2-2	466623 p392 2016	(**)
6427	3315*2^1549942+1	466583 L1209 2019	
6428	903*2^1549834-1	466550 L1817 2019	
6429	4983*2^1549753+1	466526 L3035 2019	
6430	2283*2^1549700+1	466510 L4724 2019	
6431	8683*2^1549578+1	466474 L1209 2019	
6432	9935*2^1549379+1	466414 L4996 2019	
6433	9837*2^1549319+1	466396 L1129 2019	
6434	1827*2^1549287+1	466386 L2051 2019	
6435	6429*2^1549242+1	466373 L2051 2019	
6436	7597*2^1549154+1	466346 L2051 2019	
6437	2609*2^1549069+1	466320 L4993 2019	
6438	9559*2^1549058+1	466317 L4866 2019	
6439	2015*2^1549057+1	466316 L3035 2019	
6440	9795*2^1548994+1	466298 L3035 2019	
6441	13029860^65536+1	466285 L4326 2016	Generalized Fermat
6442	1071*2^1548940+1	466281 L1204 2012	
6443	71730*1027^154816+1	466245 L4700 2018	
6444	9813*2^1548776+1	466233 L2051 2019	
6445	1885*2^1548746+1	466223 L3035 2019	
6446	5723*2^1548641+1	466192 L4732 2019	
6447	1021*2^1548585-1	466174 L1828 2014	
6448	5633*2^1548573+1	466171 L3035 2019	
6449	8155*2^1548500+1	466149 L4992 2019	
6450	7835*2^1548409+1	466122 L4995 2019	
6451	5241*2^1548409+1	466122 L3035 2019	
6452	12941970^65536+1	466093 L4371 2016	Generalized Fermat
6453	4067*2^1548295+1	466087 L3035 2019	
6454	52*701^163776+1	466063 p268 2013	
6455	1199*2^1548171+1	466049 L2981 2012	
6456	12914686^65536+1	466032 L4400 2016	Generalized Fermat
6457	95*10^466002-1	466004 L3735 2014	Near-repdigit
6458	7165*2^1547988+1	465995 L4938 2019	
6459	4125*2^1547912+1	465972 L4991 2019	
6460	5225*2^1547849+1	465953 L2051 2019	
6461	189*2^1547744-1	465920 L384 2014	
6462	7075*2^1547656+1	465895 L3973 2019	
6463	363*2^1547344-1	465800 L3870 2014	

6464	7187*2^1547331+1	465797	L4148	2019	
6465	4113*2^1547054-1	465714	L1959	2015	
6466	3519*2^1547046+1	465711	L2676	2019	
6467	5205*2^1547035+1	465708	L4938	2019	
6468	12764608^65536+1	465700	L4395	2016	Generalized Fermat
6469	4101*2^1546943-1	465680	L1959	2015	
6470	2697*2^1546800+1	465637	L4983	2019	
6471	5161*2^1546780+1	465631	L4981	2019	
6472	8919*2^1546706+1	465609	L4981	2019	
6473	6269*2^1546695+1	465606	L4148	2019	
6474	9175*2^1546684+1	465603	L3972	2019	
6475	63428*151^213670-1	465587	L4001	2018	
6476	409*2^1546542+1	465559	L3248	2013	
6477	4775*2^1546493+1	465545	L2051	2019	
6478	9759*2^1546487+1	465543	L4981	2019	
6479	12660574^65536+1	465467	L4391	2016	Generalized Fermat
6480	4511*2^1546079+1	465420	L4978	2019	
6481	2607*2^1546026+1	465404	L4746	2019	
6482	135*2^1545961+1	465383	L2549	2013	(**)
6483	12620940^65536+1	465378	L4389	2016	Generalized Fermat
6484	539*2^1545909+1	465368	L3327	2012	
6485	6507*2^1545778+1	465330	L3168	2019	
6486	477*2^1545648+1	465290	L1484	2013	(**)
6487	6241*2^1545628+1	465285	L1125	2019	Generalized Fermat
6488	4053*2^1545380-1	465210	L1959	2015	
6489	5739*2^1545370+1	465207	L4148	2019	
6490	2565*2^1545236+1	465166	L4967	2019	
6491	12510100^65536+1	465127	L4387	2016	Generalized Fermat
6492	12508790^65536+1	465124	L4380	2016	Generalized Fermat
6493	9157*2^1545064+1	465115	L1188	2019	
6494	4087*2^1545033-1	465105	L1959	2014	
6495	243828*151^213445-1	465098	L4001	2018	
6496	7143*2^1544984+1	465091	L2914	2019	
6497	5217*2^1544714+1	465009	L3166	2019	
6498	81*2^1544545+1	464957	gt	2007	
6499	1431*2^1544367+1	464904	L3035	2019	
6500	3351*2^1544361+1	464903	L1957	2019	
6501	1003*2^1544288+1	464881	L1129	2012	
6502	2765*2^1544271+1	464876	L3035	2019	
6503	7205*2^1544267+1	464875	L4970	2019	
6504	5*10^464843-1	464844	p297	2011	Near-repdigit
6505	1885*2^1544144+1	464837	L4746	2019	
6506	8579*2^1544085+1	464820	L4893	2019	
6507	12376146^65536+1	464820	L4380	2016	Generalized Fermat
6508	5553*2^1543890+1	464761	L4256	2019	
6509	3995*2^1543759+1	464722	L4969	2019	
6510	3291*2^1543701+1	464704	L2603	2019	
6511	95*2^1543676-1	464695	L2338	2011	
6512	2487*2^1543644+1	464687	L4938	2019	
6513	9767*2^1543619+1	464680	L1486	2019	
6514	63642*1027^154283+1	464639	L4001	2018	
6515	6627*2^1543398+1	464613	L4967	2019	
6516	4007*2^1543343+1	464597	L4194	2019	
6517	6699*2^1543135+1	464534	L4724	2019	
6518	2493*2^1542852+1	464449	L3035	2019	

```
6519  3555*2^1542813-4953427788675*2^1290000-1
                                      464437  p363 2020
         Arithmetic progression (3,d=3555*2^1542812-4953427788675*2^1290000)
6520  3555*2^1542812-1                464437  L860 2017 (**)
6521  5049*2^1542810+1                464436 L1436 2019
6522  3773*2^1542593+1                464371 L4827 2019
6523  227*2^1542323+1                 464288 L1204 2013
6524  4155*2^1542311+1                464286 L4952 2019
6525  7839*2^1542254+1                464269 L4256 2019
6526  849*2^1542241-1                 464264 L1817 2019
6527  703*2^1542084+1                 464217 L2038 2012
6528  8453*2^1542065+1                464212 L4148 2019
6529  12102810^65536+1                464185 L4371 2016 Generalized Fermat
6530  3667*2^1541840+1                464144 L4827 2019
6531  12084448^65536+1                464141 L4370 2016 Generalized Fermat
6532  7259*2^1541791+1                464130 L4957 2019
6533  7371*2^1541648+1                464087 L2125 2019
6534  8903*2^1541309+1                463985 L3035 2019
6535  1475*2^1541271+1                463972 L4938 2019
6536  5679*2^1541223+1                463959 L4953 2019
6537  1659*2^1541195+1                463950 L4953 2019 (**)
6538  149*2^1541152-1                 463936  L384 2013
6539  53*2^1541133+1                  463929 L1158 2011 (**)
6540  9487*2^1541110+1                463925 L3166 2019
6541  2471*2^1540887+1                463857 L4952 2019
6542  11948010^65536+1                463818 L4367 2016 Generalized Fermat
6543  83*2^1540750-1                  463814 L1959 2011
6544  9105*2^1540714+1                463806 L4148 2019
6545  5421*2^1540637+1                463782 L1957 2019
6546  1583*2^1540605+1                463772 L4951 2019
6547  2331*2^1540391+1                463708 L3166 2019
6548  1061*2^1540377+1                463703 L2322 2012
6549  6817*2^1540336+1                463692 L4262 2019
6550  4797*2^1540198+1                463650 L2603 2019
6551  6625*2^1540100+1                463621 L3035 2019
6552  2067*2^1540018+1                463595 L1932 2019
6553  11844886^65536+1                463571 L4366 2016 Generalized Fermat
6554  3075*2^1539922+1                463567 L4908 2019
6555  5589*2^1539899+1                463560 L4770 2019
6556  5135*2^1539765+1                463520 L3166 2019
6557  6845*2^1539745+1                463514 L3166 2019
6558  5205*2^1539716+1                463505 L4815 2019
6559  11804536^65536+1                463474 L4363 2016 Generalized Fermat
6560  315*2^1539539-1                 463450 L1827 2011
6561  11793760^65536+1                463448 L4362 2016 Generalized Fermat
6562  9157*2^1539526+1                463448 L1745 2019
6563  7047*2^1539291+1                463377 L1115 2019
6564  6867*2^1539211+1                463353 L3166 2019
6565  4015*2^1539048+1                463304 L1115 2019
6566  3677*2^1539031+1                463299 L2126 2019
6567  4525*2^1538972+1                463281 L3166 2019
6568  395*2^1538975+1                 463281 L2826 2013
6569  6205*2^1538786+1                463225 L4901 2019
6570  6927*2^1538750+1                463214 L3166 2019
6571  4907*2^1538547+1                463153 L1115 2019
```

6572	2703*2^1538538+1	463150	L4908	2019	
6573	5381*2^1538433+1	463119	L3035	2019	
6574	6*643^164915+1	463117	L3610	2013	
6575	80883*6^595142-1	463116	L4521	2017	
6576	93930*151^212532-1	463108	L4001	2018	
6577	5883*2^1538333+1	463089	L3035	2019	
6578	9101*2^1538175+1	463041	L4728	2019	
6579	11611202^65536+1	463004	L4359	2016	Generalized Fermat
6580	7179*2^1537965+1	462978	L1115	2019	
6581	9129*2^1537962+1	462977	L1115	2019	
6582	205*2^1537779-1	462920	L2444	2014	
6583	5317*2^1537700+1	462898	L2916	2019	
6584	333*2^1537644-1	462880	L1827	2011	
6585	2073*2^1537466+1	462827	L3035	2019	
6586	1077*2^1537453-1	462823	L1828	2013	
6587	3297*2^1537451+1	462823	L3166	2019	
6588	5745*2^1537398+1	462807	L4815	2019	
6589	4915*2^1537390+1	462805	L3035	2019	
6590	16*422^176284+1	462802	L4786	2019	Generalized Fermat
6591	6279*2^1537377+1	462801	L3035	2019	
6592	8813*2^1537249+1	462763	L3166	2019	
6593	3645*2^1537236+1	462758	L4938	2019	
6594	759*2^1537049+1	462701	L1484	2012	
6595	5523*2^1536996+1	462686	L3035	2019	
6596	4673*2^1536693+1	462595	L4724	2019	
6597	209*994^154302-1	462506	L5410	2020	
6598	3409*2^1536394+1	462505	L3035	2019	
6599	71*536^169461+1	462489	L4936	2019	
6600	3383*2^1536173+1	462438	L3035	2019	
6601	5165*2^1536115+1	462421	L4912	2019	
6602	4347*2^1536111+1	462420	L1436	2019	
6603	1245*2^1536104-1	462417	L1828	2013	
6604	799*2^1536061-1	462404	L2257	2019	
6605	1293*2^1536042-1	462398	L1828	2013	
6606	5001*2^1535849+1	462341	L4834	2019	
6607	1575*2^1535803+1	462326	L4448	2019	
6608	621*2^1535722-1	462302	L2257	2019	
6609	699*2^1535678+1	462288	L1122	2012	
6610	63*2^1535612-1	462268	L1828	2011	
6611	234847*2^1535589-1	462264	L73	2005	
6612	965*2^1535500-1	462235	L2257	2019	
6613	4191*2^1535425+1	462213	L4834	2019	
6614	11292580^65536+1	462212	L4201	2016	Generalized Fermat
6615	16260*565^167947-1	462203	L4586	2017	
6616	9523*2^1535328+1	462184	L4834	2019	
6617	6805*2^1535312+1	462179	L4834	2019	
6618	5747*2^1535147+1	462130	L4834	2019	
6619	6991*2^1535128+1	462124	L4878	2019	
6620	11224312^65536+1	462040	L4201	2016	Generalized Fermat
6621	8331405*2^1534807-1	462030	L260	2011	
6622	2595*2^1534801+1	462025	L4717	2019	
6623	11215796^65536+1	462018	L4201	2016	Generalized Fermat
6624	4039*2^1534551-1	461950	L1959	2015	
6625	849*2^1534483-1	461929	L2257	2019	
6626	3091*2^1534444+1	461918	L1333	2019	

6627	291*2^1534413-1	461907	L2484 2013
6628	7281*2^1534384+1	461900	L4834 2019
6629	11168512^65536+1	461898	L4201 2016 Generalized Fermat
6630	1451*2^1534343+1	461887	L3972 2019
6631	1359*2^1534287+1	461870	L4445 2019
6632	4687*2^1534272+1	461866	L4931 2019
6633	7445*2^1534195+1	461843	L3035 2019
6634	3335*2^1534161+1	461833	L4930 2019
6635	1437*2^1534107+1	461816	L4770 2019
6636	8593*2^1534102+1	461815	L4148 2019
6637	5819*2^1534075+1	461807	L1209 2019
6638	393*2^1534045+1	461797	L2826 2013
6639	11110588^65536+1	461750	L4201 2016 Generalized Fermat
6640	3929*2^1533741+1	461706	L4815 2019
6641	1317*2^1533608+1	461666	L4732 2019
6642	1303*2^1533564+1	461652	L1115 2019 (**)
6643	165*2^1533368+1	461592	L3149 2013
6644	1369*2^1533302+1	461574	L4448 2019 Generalized Fermat
6645	5797*2^1533258+1	461561	L4924 2019
6646	11033686^65536+1	461552	L4201 2016 Generalized Fermat
6647	1743*2^1533185+1	461538	L4815 2019
6648	927*2^1533160-1	461531	L2257 2019
6649	3145*2^1533078+1	461506	L1115 2019
6650	8913*2^1532938+1	461465	L1204 2019
6651	747*2^1532798-1	461422	L2257 2019
6652	7725*2^1532720+1	461399	L1387 2019
6653	6923*2^1532697+1	461392	L1115 2019
6654	2445*2^1532647-1	461377	L1862 2015
6655	1311*2^1532596+1	461361	L1209 2019
6656	10957508^65536+1	461355	L4201 2016 Generalized Fermat
6657	6077*2^1532479+1	461326	L1444 2019
6658	1289*2^1532239+1	461254	L4754 2019
6659	939*2^1532143-1	461224	L2257 2018
6660	9805*2^1532058+1	461200	L4066 2019
6661	7977*2^1531430+1	461011	L4890 2019
6662	815*2^1531386-1	460997	L2257 2018
6663	4345*2^1531330+1	460980	L4723 2019
6664	10808098^65536+1	460964	L4201 2016 Generalized Fermat
6665	9817*2^1531184+1	460937	L2103 2019
6666	1203*2^1531143-1	460924	L1828 2013
6667	9813*2^1531088+1	460908	L4890 2019
6668	10771330^65536+1	460867	L4252 2016 Generalized Fermat
6669	146280*151^211496-1	460851	L4001 2018
6670	63*2^1530888+1	460846	L2487 2011 (**)
6671	10755500^65536+1	460825	L4201 2016 Generalized Fermat
6672	4225*2^1530568+1	460751	L4878 2019 Generalized Fermat
6673	2545*2^1530458+1	460718	L4890 2019
6674	41*2^1530313+1	460672	L2131 2011 (**)
6675	6845*2^1530269+1	460661	L4854 2019
6676	3315*2^1530270+1	460661	L4746 2019
6677	951*2^1530151-1	460625	L2257 2018
6678	2484*333^182603+1	460610	L4444 2017
6679	3009*2^1530070+1	460601	L4824 2019
6680	1195*2^1530031-1	460589	L1828 2013
6681	10663638^65536+1	460581	L4341 2016 Generalized Fermat

6682	1099*2^1529993-1	460577	L1828	2013	
6683	6899*2^1529981+1	460575	L3561	2019	
6684	347*2^1529964-1	460568	L2235	2013	
6685	1455*2^1529868-1	460540	L1134	2015	
6686	372*45^278559-1	460520	L4444	2019	
6687	8495*2^1529743+1	460503	L1444	2019	
6688	3903*2^1529701+1	460490	L4890	2019	
6689	633*2^1529603-1	460460	L2257	2018	
6690	7513*2^1529518+1	460435	L3181	2019	
6691	3823*2^1529518+1	460435	L1115	2019	
6692	247*2^1529485-1	460424	L2338	2011	
6693	8997*2^1529424+1	460407	L4739	2019	
6694	4409*2^1529327+1	460377	L3784	2019	
6695	3485*2^1529267+1	460359	L4723	2019	
6696	771*2^1529249+1	460353	L3271	2012	
6697	8683*2^1529204+1	460341	L4746	2019	
6698	941*2^1529195+1	460337	L3110	2012	
6699	505*2^1529188+1	460335	L2826	2012	
6700	1105*2^1529161-1	460327	L1828	2013	
6701	3865*2^1529102+1	460310	L2979	2019	
6702	8537*2^1529043+1	460292	L4732	2019	
6703	3005*2^1528923+1	460256	L1204	2019	
6704	5825*2^1528821+1	460225	L1204	2019	
6705	4845*2^1528682+1	460183	L1204	2019	
6706	8263*2^1528602+1	460159	L4754	2019	
6707	8555*2^1528599+1	460159	L4724	2019	
6708	2025*372^179001-1	460134	L5003	2019	
6709	7835*2^1528449+1	460113	L2992	2019	
6710	441466!5+1	460064	x46	2018	Multifactorial
6711	10464954^65536+1	460046	L4201	2016	Generalized Fermat
6712	5935*2^1528100+1	460008	L4854	2019	
6713	3131*2^1528073+1	460000	L1957	2019	
6714	9809*2^1527889+1	459945	L4882	2019	
6715	6609*2^1527883+1	459943	L2158	2019	
6716	1113*2^1527832-1	459927	L1828	2013	
6717	5457*2^1527711+1	459891	L4727	2019	
6718	8359*2^1527674+1	459880	L4882	2019	
6719	6561*2^1527669+1	459879	L4882	2019	
6720	5559*2^1527491+1	459825	L3784	2019	
6721	6067*2^1527390+1	459794	L4761	2019	
6722	256*12^426048+1	459786	L3802	2017	Generalized Fermat
6723	5649*2^1527239+1	459749	L2873	2019	
6724	3579*2^1527207+1	459739	L1444	2019	
6725	9277*2^1527082+1	459702	L4915	2019	
6726	171588*151^210942-1	459643	L4001	2018	
6727	3517*2^1526828+1	459625	L4724	2019	
6728	3005*2^1526823+1	459623	L4364	2019	
6729	8649*2^1526755+1	459603	L2873	2019	
6730	279*2^1526518+1	459531	L3173	2013	
6731	1829*2^1526443+1	459509	L2873	2019	
6732	1071*2^1526401+1	459496	L3221	2012	
6733	121*2^1526097-1	459404	L65	2005	
6734	7113*2^1526034+1	459386	L2196	2019	
6735	10221008^65536+1	459375	L4201	2016	Generalized Fermat
6736	1845*2^1525961+1	459364	L4778	2019	

6737	2109*2^1525849+1	459330	L1745 2019
6738	4051*2^1525812+1	459319	L1444 2019
6739	9841*2^1525760+1	459304	L4834 2019
6740	3129*2^1525415+1	459200	L4834 2019
6741	2113*2^1525388+1	459191	L1209 2019
6742	8515*2^1525105-1	459107	L1884 2017
6743	2261*2^1525005+1	459076	L1204 2019
6744	9219*2^1524901+1	459045	L3784 2019
6745	8515*2^1524873-1	459037	L1884 2017
6746	8643*2^1524849+1	459030	L2564 2019
6747	6237*2^1524828+1	459023	L2724 2019
6748	6483*2^1524796+1	459014	L3972 2019
6749	10090890^65536+1	459010	L4201 2016 Generalized Fermat
6750	7605*2^1524774+1	459007	L4912 2019
6751	5883*2^1524717+1	458990	L1204 2019
6752	2229*2^1524714+1	458988	L3035 2019
6753	28099*24^332519+1	458951	L4806 2018
6754	5859*2^1524537+1	458936	L1204 2019
6755	Phi(3,-46613^49152)	458933	L4142 2016 Generalized unique
6756	2163*2^1524409+1	458897	L3784 2019
6757	66048*1027^152369+1	458875	L4001 2018
6758	621*2^1524287-1	458859	L2519 2018
6759	115*2^1524183-1	458827	L2074 2013
6760	5907*2^1524172+1	458826	L1115 2019
6761	1799*2^1524147+1	458818	L1204 2019
6762	303*2^1523973+1	458765	L1300 2013
6763	5945*2^1523967+1	458764	L1115 2019
6764	8005*2^1523824+1	458721	L4854 2019
6765	7875*2^1523707+1	458686	L4746 2019
6766	3271*2^1523664+1	458673	L4906 2019
6767	1737*2^1523646+1	458667	L1444 2019
6768	1265*2^1523548-1	458637	L1828 2013
6769	1541*2^1523519+1	458629	L4913 2019
6770	7191*2^1523427+1	458602	L1204 2019
6771	7621*2^1523388+1	458590	L4066 2019
6772	2653*2^1523362+1	458582	L3784 2019
6773	5305*2^1523216+1	458538	L3972 2019
6774	9920216^65536+1	458525	L4201 2016 Generalized Fermat
6775	8555*2^1523121+1	458510	L1567 2019
6776	5751*2^1522991+1	458470	L4854 2019
6777	6187*2^1522754+1	458399	L4739 2019
6778	3049*2^1522742+1	458395	L3035 2019
6779	404*3^960707-1	458377	L3610 2018
6780	5719*2^1522658+1	458370	L4364 2019
6781	289*2^1522650+1	458366	L1741 2013 Generalized Fermat
6782	889*2^1522531-1	458331	L2257 2018
6783	6279*2^1522467+1	458313	L4834 2019
6784	731*2^1522457+1	458309	L3311 2012
6785	9841672^65536+1	458298	L4245 2016 Generalized Fermat
6786	1221*2^1522283-1	458256	L1828 2013
6787	341351*22^341351-1	458243	p260 2017 Generalized Woodall
6788	1217*2^1522171+1	458223	L2979 2019
6789	687*2^1522087+1	458197	L2606 2012
6790	7125*2^1521928+1	458150	L1115 2019
6791	2378*3^960224+1	458147	L3610 2014

6792	3651*2^1521717+1	458087	L1307	2019	
6793	165*2^1521629-1	458059	L2055	2011	
6794	3963*2^1521613+1	458055	L4908	2019	
6795	9471*2^1521609+1	458054	L2973	2019	
6796	6885*2^1521574+1	458044	L4907	2019	
6797	19709699*2^1521540-1	458037	L421	2008	
6798	1257*2^1521398-1	457990	L1828	2013	
6799	2955*2^1521293+1	457959	L4746	2019	
6800	6029*2^1521279+1	457955	L1204	2019	
6801	4935*2^1521227+1	457939	L4895	2019	
6802	2063*2^1521081+1	457895	L1204	2019	
6803	6885*2^1521067+1	457891	L4824	2019	(**)
6804	6643*2^1520948+1	457855	L4906	2019	
6805	2453*2^1520621+1	457756	L2158	2019	
6806	1425*2^1520604-1	457751	L1134	2014	
6807	5469*2^1520581+1	457745	L4890	2019	
6808	8945*2^1520401+1	457691	L4834	2019	
6809	9091*2^1520352+1	457676	L4364	2019	
6810	9628238^65536+1	457674	L4299	2016	Generalized Fermat
6811	9991*2^1520308+1	457663	L4724	2019	
6812	9624110^65536+1	457662	L4299	2016	Generalized Fermat
6813	11873*2^1520269+1	457651	L3432	2018	
6814	7111*2^1520252+1	457646	L4746	2019	
6815	6451*2^1520176+1	457623	L4878	2019	
6816	1015*2^1520177-1	457622	L1828	2013	
6817	17171*2^1520103+1	457601	L3432	2018	
6818	5437*2^1520074+1	457592	L1204	2019	
6819	3431*2^1520005+1	457571	L4901	2019	
6820	1535*2^1519961+1	457558	L4902	2019	
6821	9584088^65536+1	457543	L4324	2016	Generalized Fermat
6822	7849*2^1519750+1	457495	L1204	2019	
6823	7529*2^1519545+1	457433	L4896	2019	
6824	541*2^1519465-1	457408	L3844	2017	
6825	9559*2^1519434+1	457400	L4724	2019	
6826	9518248^65536+1	457347	L4326	2016	Generalized Fermat
6827	2559*2^1519249+1	457343	L4901	2019	
6828	5611*2^1519104+1	457300	L4900	2019	
6829	11508*1027^151846+1	457299	L4001	2018	
6830	8759*2^1518959+1	457257	L2724	2019	
6831	2571*2^1518881+1	457233	L4896	2019	
6832	2409*2^1518833+1	457218	L4293	2019	
6833	741*2^1518755-1	457194	L2017	2018	
6834	375*2^1518534-1	457127	L2235	2013	
6835	9444368^65536+1	457125	L4308	2016	Generalized Fermat
6836	1269*2^1518407+1	457090	L1333	2019	
6837	2571*2^1518381+1	457082	L1204	2019	
6838	3059*2^1518347+1	457072	L1204	2019	
6839	731*2^1518257+1	457044	L1204	2012	
6840	8399*2^1518253+1	457044	L1174	2019	
6841	3981*2^1518216+1	457033	L4895	2019	
6842	9213*2^1518181+1	457022	L4891	2019	
6843	Phi(3,-44560^49152)	457010	L4142	2016	Generalized unique
6844	9392774^65536+1	456970	L4330	2016	Generalized Fermat
6845	3071*2^1517917+1	456943	L1567	2019	
6846	3553*2^1517826+1	456915	L4890	2019	

```
6847  9373148^65536+1                  456910 L4201 2016 Generalized Fermat
6848  4455*2^1517775+1                 456900 L4746 2019
6849  2693*2^1517745+1                 456891 L1333 2019
6850  2745*2^1517722+1                 456884 L1209 2019
6851  2295*2^1517247-1                 456741 L2484 2017
6852  8799*2^1517241+1                 456739 L1444 2019
6853  3105*2^1517218+1                 456732 L4674 2019
6854  6201*2^1516940+1                 456649 L4724 2019
6855  1517*2^1516855+1                 456623 L1753 2019
6856  5765*2^1516759+1                 456594 L4087 2019
6857  20588*745^158967-1               456583 L4189 2016
6858  6755*2^1516697+1                 456576 L4893 2019
6859  4159*2^1516686+1                 456572 L4824 2019
6860  291*2^1516592+1                  456543 L2117 2013
6861  243*2^1516368+1                  456475 L2038 2013
6862  8935*2^1516344+1                 456469 L1204 2019
6863  2863*2^1516314+1                 456460 L4740 2019
6864  9223072^65536+1                  456451 L4328 2016 Generalized Fermat
6865  8609*2^1516265+1                 456446 L1204 2019
6866  9214424^65536+1                  456424 L4201 2016 Generalized Fermat
6867  449*2^1516108-1                  456397 L3844 2017
6868  6125*2^1516081+1                 456390 L4891 2019
6869  8097*2^1515963+1                 456355 L4890 2019
6870  4211*2^1515903+1                 456336 L2805 2019
6871  135*2^1515894+1                  456332 L1129 2013
         Divides GF(1515890,10)
6872  2863*2^1515860+1                 456323 L4730 2019
6873  825*2^1515604+1                  456246 L3284 2012
6874  5043*2^1515522+1                 456222 L4878 2019
6875  2389*2^1515470+1                 456206 L1209 2019
6876  4117*2^1515422+1                 456192 L4888 2019
6877  9132408^65536+1                  456169 L4344 2016 Generalized Fermat
6878  7721*2^1515337+1                 456166 L1567 2019
6879  4953*2^1515329+1                 456164 L4882 2019
6880  9183*2^1515302+1                 456156 L1124 2019
6881  8257*2^1515132+1                 456105 L4739 2019
6882  5031*2^1515099+1                 456094 L4883 2019
6883  1169*2^1515073+1                 456086 L3110 2012
6884  8631*2^1514885+1                 456030 L1209 2019
6885  301*2^1514873-1                  456025  p281 2010
6886  9074206^65536+1                  455987 L4295 2016 Generalized Fermat
6887  2991*2^1514733+1                 455984 L4883 2019
6888  9681*2^1514679+1                 455968 L4719 2019
6889  7437*2^1514679+1                 455968 L1204 2019
6890  6635*2^1514423+1                 455891 L2873 2019
6891  4047*2^1514401-1                 455884 L1959 2015
6892  3037*2^1514062+1                 455782 L3784 2019
6893  4385*2^1513893+1                 455731 L1745 2019
6894  293418*151^209141-1              455719 L4001 2018
6895  6629*2^1513751+1                 455689 L1204 2019
6896  37674760044125*2^1513679-67931   455677  p339 2012 (**)
6897  1200007*(2^756839-1)*(1200007*(2^756839-1)+1)-1
                                       455675  p168 2014 (**)
6898  363*2^1513706-1                  455674 L1819 2014
6899  291726*(2^1513678-1)+1           455668  p168 2016 (**)
```

6900	1677*2^1513450+1	455598	L4148 2019
6901	1682*372^177234-1	455591	L4966 2019
6902	2987*2^1513399+1	455582	L3431 2019
6903	7194*5^651779+1	455578	L4786 2019
6904	6201*2^1513379+1	455577	L1204 2019
6905	3855*2^1513215+1	455527	L4754 2019
6906	3117*2^1513207+1	455525	L2196 2019
6907	7777*2^1513194+1	455521	L4761 2019
6908	2*839^155785+1	455479	g424 2014
	Divides Phi(839^155785,2) (**)		
6909	9259*2^1513038+1	455474	L4885 2019
6910	8151*2^1513016+1	455468	L3035 2019
6911	5511*2^1512920+1	455439	L1333 2019
6912	8853*2^1512850+1	455418	L2158 2019
6913	5199*2^1512771+1	455394	L1745 2019
6914	3237*2^1512720+1	455378	L4727 2019
6915	3751*2^1512644+1	455355	L4724 2019
6916	8939*2^1512583+1	455337	L4724 2019
6917	5979*2^1512557+1	455329	L4883 2019
6918	7771*2^1512552+1	455328	L4882 2019 (**)
6919	3959*2^1512513+1	455316	L4724 2019
6920	1929*2^1512479+1	455305	L4883 2019 (**)
6921	5169*2^1512429+1	455291	L3091 2019
6922	8844704^65536+1	455258	L4201 2016 Generalized Fermat
6923	689*2^1512316-1	455256	L2257 2018
6924	2115*2^1512288+1	455248	L1209 2019
6925	1547*2^1512283+1	455246	L4882 2019
6926	7169*2^1512255+1	455238	L4842 2019
6927	2175*2^1512256-1	455238	L1862 2019
6928	237*2^1512216-1	455225	L1828 2013
6929	2463*2^1512106+1	455193	L4666 2019
6930	871*2^1511925-1	455138	L2257 2018
6931	4795*2^1511888+1	455128	L3035 2019
6932	1107*2^1511864-1	455120	L1828 2013
6933	2573*2^1511789+1	455098	L4724 2019
6934	93*2^1511692+1	455067	L1135 2011
6935	2831*2^1511675+1	455063	L4910 2019
6936	3731*2^1511623+1	455048	L4878 2019
6937	6437*2^1511443+1	454994	L1142 2019
6938	945*2^1511373+1	454972	L3276 2012
6939	8749120^65536+1	454949	L4326 2016 Generalized Fermat
6940	165*2^1510977+1	454852	L1349 2012
6941	8718098^65536+1	454848	L4245 2016 Generalized Fermat
6942	607*2^1510953-1	454845	L1978 2018
6943	3269*2^1510937+1	454841	L4746 2019
6944	7255*2^1510824+1	454808	L3035 2019
6945	1573*2^1510780+1	454794	L2676 2019
6946	2555*2^1510763+1	454789	L3972 2019
6947	3089*2^1510697+1	454769	L4746 2019
6948	4125*2^1510620-1	454746	L1959 2015
6949	9103*2^1510422+1	454687	L4874 2019
6950	7425*2^1510183+1	454615	L1115 2019
6951	3435*2^1510156-1	454606	L860 2016
6952	21526*24^329368+1	454602	L4806 2018
6953	9139*2^1510134+1	454600	L1115 2019

6954	176454*151^208611-1	454564	L4794	2018	
6955	6385*2^1509894+1	454528	L1189	2019	
6956	625*2^1509873-1	454520	L2257	2018	
6957	735*2^1509857+1	454516	L3319	2012	
6958	8596942^65536+1	454450	L4324	2016	Generalized Fermat
6959	5376*37^289738-1	454372	L4001	2015	
6960	8673*2^1509344+1	454362	L4873	2019	
6961	4159*2^1509203-1	454319	L1959	2015	
6962	9933*2^1509141+1	454301	L4854	2018	
6963	2223*2^1509136+1	454299	L1333	2018	
6964	4049*2^1509104-1	454290	L1959	2014	
6965	4257*2^1509010+1	454261	L3166	2018	
6966	4593*2^1508905+1	454230	L4866	2018	
6967	8525558^65536+1	454212	L4201	2016	Generalized Fermat
6968	8655*2^1508726+1	454176	L4746	2018	
6969	9991*2^1508664+1	454158	L3166	2019	
6970	2825*2^1508635+1	454148	L3166	2018	
6971	405*2^1508592-1	454135	L1862	2015	
6972	7111*2^1508576+1	454131	L4746	2018	
6973	7537*2^1508266+1	454038	L3035	2018	
6974	5105*2^1508103+1	453988	L3035	2018	
6975	4127*2^1508060-1	453975	L1959	2014	
6976	4523*2^1508057+1	453975	L4770	2018	
6977	9907*2^1507872+1	453919	L1333	2018	
6978	11628*111^221902+1	453866	L4001	2018	
6979	9581*2^1507627+1	453845	L4699	2018	
6980	7025*2^1507603+1	453838	L1486	2018	
6981	8412634^65536+1	453833	L4324	2016	Generalized Fermat
6982	8103*2^1507572+1	453829	L3035	2018	
6983	8069*2^1507539+1	453819	L2676	2018	
6984	4*83^236470+1	453805	p286	2010	Generalized Fermat
6985	116*789^156635-1	453786	L5410	2019	
6986	143*2^1507352-1	453761	L1828	2012	
6987	4515*2^1507318+1	453752	L4746	2018	
6988	7*566^164827-1	453740	L1471	2011	
6989	8915*2^1507177+1	453710	L4860	2018	
6990	4177*2^1507146+1	453700	L4746	2018	
6991	4959*2^1507013+1	453660	L4732	2018	
6992	5105*2^1507003+1	453657	L4746	2018	
6993	4127*2^1506830-1	453605	L1959	2014	
6994	5345*2^1506789+1	453593	L4099	2018	
6995	8326702^65536+1	453541	L4295	2016	Generalized Fermat
6996	8465*2^1506511+1	453509	L4858	2018	
6997	1379*2^1506415+1	453480	L3035	2018	
6998	5317*2^1506378+1	453469	L2066	2018	
6999	8229*2^1506078+1	453379	L4845	2018	
7000	4753*2^1506072+1	453377	L1671	2018	
7001	2585*2^1506031+1	453364	L4746	2018	
7002	8523*2^1505866+1	453315	L4732	2018	
7003	1115*2^1505697+1	453264	L3173	2012	
7004	65*2^1505640-1	453245	L2055	2011	
7005	4473*2^1505630+1	453244	L4855	2018	
7006	4239*2^1505614+1	453239	L4855	2018	
7007	6747*2^1505542+1	453218	L4600	2018	
7008	431*2^1505493+1	453202	L2520	2013	

7009	7047*2^1505475+1	453197	L4778 2018
7010	7645*2^1505472+1	453197	L1137 2018
7011	3463*2^1505400+1	453175	L3035 2018
7012	6185*2^1505211+1	453118	L3035 2018
7013	8385*2^1505203+1	453116	L4854 2018
7014	6903*2^1505150+1	453100	L3926 2018
7015	7749*2^1505087+1	453081	L3035 2018
7016	8188038^65536+1	453063	L4252 2016 Generalized Fermat
7017	8255*2^1505013+1	453058	L4778 2018
7018	5857*2^1504998+1	453054	L3035 2018
7019	1499*2^1504789+1	452990	L4851 2018 (**)
7020	5461*2^1504740+1	452976	L4852 2018
7021	173*2^1504740-1	452975	L2074 2013
7022	1127*2^1504700-1	452963	L1828 2013
7023	6097*2^1504634+1	452944	L3035 2018
7024	1703*2^1504617+1	452939	L4851 2018
7025	8591*2^1504557+1	452921	L4851 2018
7026	8146592^65536+1	452918	L4318 2016 Generalized Fermat
7027	825*2^1504415-1	452877	L1817 2018
7028	5163*2^1504384+1	452869	L3035 2018
7029	4195*2^1504340+1	452856	L4304 2018
7030	2943*2^1504290+1	452840	L3166 2018
7031	5919*2^1504182+1	452808	L4600 2018
7032	1209*2^1504153+1	452799	L4304 2018
7033	465*2^1504138-1	452794	L3844 2017
7034	9678*253^188400+1	452752	L5410 2020
7035	8099100^65536+1	452752	L4281 2016 Generalized Fermat
7036	1543*2^1503914+1	452727	L4155 2018
7037	2151*2^1503728+1	452671	L3035 2018
7038	4659*2^1503682+1	452658	L3035 2018
7039	8911*2^1503636+1	452644	L1189 2018
7040	4111*2^1503480+1	452597	L4845 2018
7041	6369*2^1503458+1	452590	L3166 2018
7042	5035*2^1503398+1	452572	L4847 2018
7043	9509*2^1503389+1	452570	L4699 2018
7044	237*2^1503376-1	452564	L1828 2013
7045	143157*2^1503343+1	452557	L4504 2016
7046	2965*2^1503298+1	452542	L4618 2018
7047	8036146^65536+1	452530	L4201 2016 Generalized Fermat
7048	2215*2^1503176+1	452505	L4746 2018
7049	691*2^1503141-1	452494	L2257 2018
7050	19512*1027^150245-1	452478	L4700 2018
7051	9809*2^1503059+1	452470	L2719 2018
7052	7499*2^1502943+1	452435	L4827 2018
7053	7403*2^1502685+1	452358	L4842 2018
7054	1595*2^1502647+1	452346	L4840 2018
7055	2393*2^1502621+1	452338	L3166 2018
7056	6981*2^1502616+1	452337	L4841 2018
7057	8949*2^1502583+1	452327	L4600 2018
7058	7863*2^1502299-1	452241	L860 2017
7059	7954812^65536+1	452240	L4245 2016 Generalized Fermat
7060	2151*2^1502292+1	452239	L3035 2018
7061	5875*2^1502216+1	452216	L3035 2018
7062	197*2^1502095+1	452178	L2912 2013 (**)
7063	1361*2^1502039+1	452162	L3166 2018

7064	2273*2^1502017+1	452156	L4840	2018
7065	40*3^947604+1	452124	L4799	2018
7066	2365*2^1501882+1	452115	L3166	2018
7067	9673*2^1501870+1	452112	L2719	2018
7068	3213*2^1501824+1	452098	L1502	2018
7069	1137*2^1501715+1	452065	L1745	2012
7070	5605*2^1501702+1	452062	L2873	2018
7071	163*806^155542+1	452060	L4001	2017
7072	551*2^1501694-1	452058	L3844	2017
7073	6327*2^1501616+1	452036	L4838	2018
7074	6951*2^1501584+1	452026	L4600	2018
7075	5285*2^1501449+1	451985	L4600	2018
7076	2673*2^1501273+1	451932	L3972	2018
7077	907*2^1501169-1	451900	L860	2010
7078	9669*2^1501149+1	451895	L3760	2018
7079	7945*2^1501112+1	451884	L3166	2018
7080	4163*2^1500990-1	451847	L1959	2015
7081	1075*2^1500964+1	451839	L2066	2012
7082	4209*2^1500869+1	451811	L3166	2018
7083	691*2^1500869-1	451810	L1819	2018
7084	7832756^65536+1	451800	L4315	2016 Generalized Fermat
7085	2529*2^1500549+1	451714	L3035	2018
7086	6229*2^1500478+1	451693	L3035	2018
7087	4269*2^1500469-1	451690	p168	2014
7088	579*2^1500429+1	451677	L1300	2012
7089	6645*2^1500309+1	451642	L4746	2018
7090	5451*2^1499971+1	451541	L4834	2018
7091	13*2^1499876+1	451509	g267	2004
	Divides GF(1499875,3)			
7092	9055*2^1499838+1	451501	L4833	2018
7093	429*2^1499779+1	451482	L2603	2012
7094	2199*2^1499737+1	451470	L3166	2018
7095	5529*2^1499521+1	451405	L4717	2018
7096	8909*2^1499475+1	451391	L4805	2018
7097	147*2^1499333-1	451347	L1959	2013
7098	9219*2^1499290+1	451336	L3972	2018
7099	4623*2^1499225+1	451316	L3035	2018
7100	4257*2^1499158+1	451296	L3824	2018
7101	533*2^1499097+1	451276	L1741	2012
7102	3131*2^1499031+1	451257	L3166	2018 (**)
7103	2859*2^1498901+1	451218	L4829	2018
7104	1535*2^1498813+1	451191	L2622	2018
7105	9967*2^1498720+1	451164	L4448	2018
7106	3285*2^1498719+1	451163	L4600	2018
7107	9171*2^1498487+1	451094	L4825	2018
7108	7634800^65536+1	451072	L4309	2016 Generalized Fermat
7109	95*2^1498399+1	451066	L2494	2011
7110	4737*2^1498384+1	451063	L4717	2018
7111	837*2^1498329-1	451045	L1819	2018
7112	7622010^65536+1	451024	L4313	2016 Generalized Fermat
7113	27994*5^645221-1	450995	p324	2011
7114	855*2^1498084-1	450972	L1819	2018
7115	8637*2^1497959+1	450935	L2714	2018
7116	9333*2^1497898+1	450917	L4099	2018
7117	9505*2^1497650+1	450842	L4461	2018

7118	9155*2^1497559+1	450815	L4827	2018	
7119	8969*2^1497491+1	450794	L4600	2018	
7120	5845*2^1497480+1	450791	L2873	2018	
7121	2861*2^1497459+1	450784	L4717	2018	
7122	5555*2^1497403+1	450767	L4761	2018	
7123	7161*2^1497385+1	450762	L1160	2018	
7124	6829*2^1497310+1	450740	L4600	2018	
7125	7473*2^1497216-1	450711	L860	2017	
7126	12042*42^277646+1	450693	L4444	2019	
7127	2145*2^1497137-1	450687	L1863	2017	
7128	1505*2^1497003+1	450646	L4699	2018	
7129	6763*2^1496940+1	450628	L4212	2018	
7130	4003*2^1496871-1	450607	L1959	2014	
7131	2823*2^1496773+1	450578	L4761	2018	
7132	69*28^311336-1	450555	L4001	2014	
7133	3723*2^1496513+1	450499	L4674	2018	
7134	191*2^1496507+1	450496	L1229	2012	(**)
7135	3935*2^1496391+1	450463	L4818	2018	
7136	4565*2^1496339+1	450447	L3035	2018	
7137	687*2^1496330+1	450444	L1745	2012	
7138	7464550^65536+1	450430	L4245	2016	Generalized Fermat
7139	7491*2^1496257+1	450423	L3166	2018	
7140	3009*2^1496155+1	450392	L3035	2018	
7141	3187*2^1496048+1	450359	L3972	2018	
7142	6567*2^1496003+1	450346	L2719	2018	
7143	3465*2^1495986-1	450341	L860	2016	
7144	7439308^65536+1	450333	L4308	2016	Generalized Fermat
7145	2115*2^1495860+1	450303	L4600	2018	
7146	7427232^65536+1	450287	L4201	2016	Generalized Fermat
7147	4275*2^1495506+1	450196	L4805	2018	
7148	8071*2^1495476+1	450188	L4728	2018	
7149	1351*2^1495467-1	450184	L1828	2013	
7150	3405*2^1495461+1	450183	L3926	2018	
7151	7101*2^1495395+1	450163	L3166	2018	
7152	5193*2^1495292+1	450132	L4600	2018	
7153	9567*2^1495156+1	450091	L3972	2018	
7154	5217*2^1495136+1	450085	L4796	2018	
7155	7373894^65536+1	450082	L4295	2016	Generalized Fermat
7156	6567*2^1495068+1	450065	L3035	2018	
7157	32*26^318071+1	450064	L1471	2012	
7158	2445*2^1495063-1	450063	L2484	2017	
7159	1503*2^1494985+1	450039	L3035	2018	
7160	278*315^180134+1	450034	L1471	2015	
7161	1047*2^1494761-1	449971	L1828	2013	
7162	283*2^1494614+1	449927	L2984	2012	
7163	595*2^1494593-1	449921	L2257	2017	
7164	703*2^1494427-1	449871	L2257	2018	
7165	7307674^65536+1	449825	L4307	2016	Generalized Fermat
7166	745*2^1494273-1	449824	L1819	2018	
7167	4299*2^1494233+1	449813	L1741	2018	
7168	1649*618^161163+1	449808	L4001	2018	
7169	749*2^1494203+1	449803	L2706	2012	
7170	1769*2^1494163+1	449792	L4805	2018	
7171	3771*2^1494095-1	449771	L860	2016	
7172	131*2^1494099+1	449771	L2959	2012	

```
         Divides Fermat F(1494096) (**)
7173  1365*2^1493923-1                  449719 L1828 2013
7174  93*2^1493877+1                    449704 L2085 2011 (**)
7175  975*2^1493869-1                   449703 L2257 2018
7176  262172*5^643342-1                 449683  p323 2011
7177  651*2^1493757+1                   449669 L2583 2012
7178  455*2^1493715+1                   449656 L2734 2012
7179  1595*2^1493711+1                  449656 L4461 2018
7180  2811*2^1493627+1                  449630 L4618 2018
7181  2013*2^1493577+1                  449615 L3719 2018
7182  6555*2^1493525+1                  449600 L4798 2018
7183  3305*2^1493343+1                  449545 L4698 2018
7184  2249*2^1493295+1                  449530 L3910 2018
7185  711*2^1493231+1                   449511 L1842 2012
7186  3585*2^1493179+1                  449496 L4804 2018
7187  1287*2^1493088-1                  449468 L1828 2013
7188  4491*2^1493004+1                  449443 L4600 2018
7189  4304*1027^149224-1                449403 L4001 2018
7190  10107*2^1492855+1                 449399  p344 2017
7191  6235*2^1492746+1                  449366 L4801 2018
7192  7188654^65536+1                   449358 L4305 2016 Generalized Fermat
7193  3913*2^1492606+1                  449323 L4798 2018
7194  4717*2^1492604+1                  449323 L1336 2018
7195  6825*2^1492542-1                  449304  L860 2017
7196  673*2^1492542+1                   449303 L2826 2012
7197  1347*2^1492537-1                  449302 L1828 2013
7198  3747*2^1492499+1                  449291 L3035 2018
7199  1725*2^1492368+1                  449251 L4746 2018
7200  7683*2^1492356+1                  449248 L4600 2018
7201  3737*2^1492295+1                  449230 L4766 2018
7202  1269*2^1492195-1                  449199 L1828 2013
7203  1023*2^1492030-1                  449149 L1828 2013
7204  3369*2^1492005+1                  449142 L4396 2018
7205  5561*2^1491921+1                  449117 L3035 2018
7206  7*2^1491852+1                     449094  p166 2005
         Divides GF(1491851,6)
7207  7917*2^1491824+1                  449088 L4699 2018
7208  5619*2^1491762+1                  449069 L4797 2018
7209  5331*2^1491683+1                  449046 L4796 2018
7210  7107770^65536+1                   449036 L4281 2016 Generalized Fermat
7211  357*2^1491595+1                   449018 L2960 2012
7212  303*2^1491450+1                   448974 L1498 2012
7213  683*2^1491446-1                   448973 L2257 2017
7214  2557*2^1491144+1                  448883 L4256 2018
7215  8621*2^1490999+1                  448840 L2066 2018
7216  2139*2^1490993+1                  448837 L4396 2018
7217  5361*2^1490800+1                  448780 L3035 2018
7218  8889*2^1490630+1                  448729 L4148 2018
7219  2232007*2^1490605-1               448724    L4 2003
7220  3307*2^1490514+1                  448693 L3035 2018
7221  9147*2^1490494+1                  448688 L2126 2018
7222  4185*2^1490448-1                  448674 L1959 2014
7223  147*2^1490274+1                   448620 L3030 2012
7224  5301*2^1490188+1                  448596 L4724 2018
7225  1155*2^1490176-1                  448591 L1828 2013
```

7226	4111*2^1490155-1	448585	L1959 2014
7227	1905*2^1490126+1	448576	L3035 2018
7228	6909*2^1490057+1	448556	L4746 2018
7229	3537*2^1490038+1	448550	L3035 2018
7230	3801*2^1490004+1	448540	L2682 2018
7231	477*2^1489922-1	448514	L1978 2017
7232	8001*2^1489888+1	448505	L2873 2018
7233	789*2^1489887+1	448504	L1214 2012
7234	1227*2^1489810+1	448481	L4792 2018
7235	6699*2^1489778+1	448472	L3035 2018
7236	4607*2^1489763+1	448468	L1347 2018
7237	1821*2^1489724+1	448455	L2126 2018
7238	8165*2^1489703+1	448450	L4790 2018
7239	3463*2^1489702+1	448449	L4552 2018
7240	12902*565^162944-1	448434	L4187 2017
7241	2557*2^1489460+1	448376	L2676 2018
7242	9243*2^1489301+1	448329	L1129 2018
7243	9741*2^1489148+1	448283	L3035 2018
7244	877*2^1489150+1	448282	L3019 2012
7245	527*2^1489120-1	448273	L2257 2017
7246	6919394^65536+1	448271	L4286 2016 Generalized Fermat
7247	6918698^65536+1	448268	L4302 2016 Generalized Fermat
7248	7085*2^1489083+1	448263	L4766 2018
7249	7215*2^1489053+1	448254	L4155 2018
7250	114*579^162252-1	448253	L4001 2018
7251	6902598^65536+1	448202	L4303 2016 Generalized Fermat
7252	8281*2^1488868+1	448198	L4600 2018 Generalized Fermat
7253	6885798^65536+1	448133	L4299 2016 Generalized Fermat
7254	6165*2^1488627+1	448126	L4600 2018
7255	2031*2^1488517+1	448092	L4600 2018
7256	5071*2^1488440+1	448069	L4746 2018
7257	4967*2^1488307+1	448029	L1741 2018
7258	49568*5^640900-1	447975	p321 2011
7259	2235*2^1488078+1	447960	L4724 2018
7260	6837196^65536+1	447931	L4295 2016 Generalized Fermat
7261	4137*2^1487814-1	447881	L1959 2014
7262	6485*2^1487789+1	447873	L4724 2018
7263	191*2^1487775+1	447868	L1387 2012
7264	1181*2^1487725+1	447853	L1129 2012
7265	9297*2^1487627+1	447825	L4724 2018
7266	9867*2^1487599+1	447816	L4724 2018
7267	8949*2^1487531+1	447796	L4724 2018
7268	46674*1027^148671+1	447738	L4001 2017
7269	7905*2^1487319+1	447732	L4724 2018
7270	8595*2^1487299+1	447726	L4724 2018
7271	1077*2^1487269-1	447716	L1828 2013
7272	6271*2^1487188+1	447692	L2719 2018
7273	8959*2^1487146+1	447680	L3035 2018
7274	61*2^1487125-1	447672	L1828 2011
7275	1275*2^1486961+1	447623	L4785 2018
7276	103*2^1486695-1	447542	L2484 2012
7277	8673*2^1486682+1	447540	L4782 2018
7278	9297*2^1486568+1	447506	L1204 2018
7279	1239*2^1486540-1	447497	L1828 2013
7280	8399*2^1486445+1	447469	L3166 2018

```
7281  1155*2^1486428+1                447463 L2957 2012
7282  4545*2^1486317+1                447430 L3035 2018
7283  98166!/3-1                      447411  p381 2015 (**)
7284  5949*2^1486247+1                447409 L3166 2018
7285  57*2^1486214-1                  447397 L1828 2011
7286  4051*2^1486200+1                447395 L4766 2018
7287  7837*2^1486160+1                447383 L3910 2018
7288  801*2^1486133-1                 447374 L2257 2017
7289  1915*2^1486126+1                447372 L1675 2018
7290  4929*2^1486111+1                447368 L3035 2018
7291  1597*2^1485922+1                447311 L1675 2018
7292  1286*3^937499+1                 447304 L2777 2012
         Generalized Cullen (**)
7293  1475*2^1485741+1                447256 L4781 2018
7294  6101*2^1485709+1                447247 L4674 2018
7295  2085*2^1485565+1                447203 L2359 2018
7296  7589*2^1485459+1                447172 L1675 2018
7297  5575*2^1485414+1                447158 L4778 2018
7298  1757*2^1485251+1                447109 L2650 2018
7299  6628260^65536+1                 447048 L4245 2016 Generalized Fermat
7300  5979*2^1484941+1                447016 L1675 2018
7301  2143*2^1484776+1                446966 L1675 2018
7302  6745*2^1484712+1                446947 L1675 2018
7303  4495*2^1484706+1                446945 L4600 2018
7304  3647*2^1484687+1                446939 L2080 2018 (**)
7305  829*2^1484633-1                 446922 L2257 2017
7306  2175*2^1484389-1                446849 L1862 2019
7307  2019*2^1484379+1                446846 L3431 2018
7308  5963*2^1484317+1                446828 L2823 2018
7309  4953*2^1484188+1                446789 L4290 2018
7310  4137*2^1484145-1                446776 L1959 2014
7311  1923*2^1484145+1                446776 L4724 2018
7312  341*2^1484130-1                 446771 L1819 2014
7313  567*2^1484069-1                 446753 L1978 2017
7314  6553414^65536+1                 446725 L4201 2016 Generalized Fermat
7315  5595*2^1483630+1                446621 L1675 2018
7316  2891*2^1483613+1                446616 L4724 2018
7317  377*2^1483586-1                 446607 L1819 2013
7318  6526168^65536+1                 446606 L4289 2016 Generalized Fermat
7319  4677*2^1483396+1                446551 L4724 2018
7320  6325*2^1483382+1                446547 L4724 2018
7321  5553*2^1483318+1                446527 L4724 2018
7322  2843*2^1483293+1                446520 L4724 2018
7323  8165*2^1483251+1                446507 L4724 2018
7324  1547*2^1483127+1                446469 L4724 2018
7325  6490328^65536+1                 446449 L4201 2016 Generalized Fermat
7326  4103*2^1482977+1                446425 L3784 2018
7327  62*107^219967+1                 446400  p289 2013
7328  108045*2^1482857-1              446390  L466 2017
7329  8922449*2^1482840-1             446387  L536 2011
7330  3583*2^1482740+1                446353 L1160 2018
7331  12769*2^1482658+1               446329 L3432 2016 Generalized Fermat
7332  588*805^153593+1                446313 L4786 2018
7333  627*2^1482485-1                 446276 L1819 2017
7334  355*2^1482390+1                 446247 L2734 2012
```

7335	2283*2^1482369+1	446241	L4724	2018
7336	3927*2^1482207+1	446193	L4724	2018
7337	4447*2^1481968+1	446121	L4724	2018
7338	4533*2^1481910+1	446104	L2979	2018
7339	9*2^1481821-1	446074	L503	2008
7340	8489*2^1481775+1	446063	L4724	2018
7341	9387*2^1481724+1	446048	L4724	2018
7342	4291*2^1481656+1	446027	L4724	2018
7343	6121*2^1481568+1	446001	L4770	2018
7344	6379668^65536+1	445960	L4252	2016 Generalized Fermat
7345	503*2^1481165+1	445878	L1204	2012
7346	2059*2^1481086+1	445855	L4724	2018
7347	583*2^1480974+1	445821	L1935	2012
7348	7389*2^1480966+1	445820	L3784	2018
7349	8046*171^199637+1	445793	L5410	2019
7350	3213*2^1480860+1	445787	L4724	2018
7351	8905*2^1480850+1	445785	L2196	2018
7352	5*10^445773-1	445774	p297	2011 Near-repdigit
7353	895*2^1480783-1	445764	L1819	2017
7354	9333*2^1480756+1	445756	L4724	2018
7355	5265*2^1480741+1	445752	L4724	2018
7356	395*2^1480715+1	445743	L1792	2012
7357	3995*2^1480657+1	445726	L1448	2018
7358	8947*2^1480636+1	445720	L4724	2018
7359	6441*2^1480571+1	445701	L1444	2018
7360	923*2^1480444-1	445662	L2017	2017
7361	5699*2^1480387+1	445645	L4724	2018
7362	5331*2^1480359+1	445637	L4724	2018
7363	5805*2^1480300+1	445619	L4740	2018
7364	3963*2^1480146+1	445572	L1675	2018
7365	7035*2^1480107+1	445561	L3784	2018
7366	7039*2^1480098+1	445558	L3431	2018
7367	1293*2^1480046-1	445542	L1828	2013
7368	7713*2^1480016+1	445534	L4769	2018
7369	1933*2^1479916+1	445503	L1204	2018
7370	2595*2^1479895+1	445497	L4768	2018
7371	725*2^1479843+1	445480	L2627	2012
7372	9489*2^1479710+1	445442	L1204	2018
7373	4143*2^1479570-1	445399	L1959	2014
7374	9403*2^1479512+1	445382	L4724	2018
7375	2333*2^1479513+1	445382	L1675	2018
7376	2849*2^1479345+1	445331	L4724	2018
7377	2421*2^1479236+1	445298	p335	2012
7378	8739*2^1479125+1	445265	L2222	2018
7379	4229*2^1478973+1	445219	L4674	2018
7380	2271*2^1478969+1	445218	L4771	2018
7381	6307*2^1478940+1	445210	L4770	2018
7382	1715*2^1478859+1	445185	L3784	2018
7383	559*2^1478821-1	445173	L2257	2017
7384	11881*2^1478812+1	445171	L3432	2016 Generalized Fermat
7385	7533*2^1478786+1	445163	L2125	2018
7386	545*2^1478786-1	445162	L2257	2017
7387	3149*2^1478719+1	445143	L2125	2018
7388	2415*2^1478574+1	445099	L1745	2018
7389	1185*2^1478556+1	445093	L2956	2012

7390	3963*2^1478426+1	445055	L3941	2018	
7391	609*2^1478341+1	445028	L2987	2012	
7392	29*2^1478344-1	445028	L10	2005	
7393	705*2^1478286+1	445012	L1158	2012	
7394	4815*2^1478143+1	444970	L4730	2018	
7395	3045*2^1478108+1	444959	L1204	2018	
7396	1071*2^1478005-1	444927	L1828	2013	
7397	4689*2^1477865+1	444886	L4716	2018	
7398	5383*2^1477764+1	444856	L4066	2018	
7399	2547*2^1477754-1	444852	L2484	2017	
7400	3453*2^1477665+1	444826	L1448	2018	
7401	5069*2^1477413+1	444750	L4290	2018	
7402	6661*2^1477324+1	444723	L1444	2018	
7403	4127*2^1477320-1	444722	L1959	2014	
7404	847*2^1477272+1	444707	L2935	2012	
7405	6104728^65536+1	444706	L4286	2016	Generalized Fermat
7406	867*2^1477169-1	444676	L2017	2017	
7407	2781*2^1477103+1	444656	L2521	2018	
7408	2803*2^1477022+1	444632	L1204	2018	
7409	1701*2^1477011+1	444628	L1444	2018	
7410	675*2^1476887-1	444591	L1819	2017	
7411	5973*2^1476778+1	444559	L4762	2018	
7412	5849*2^1476767+1	444555	L4087	2018	
7413	7837*2^1476714+1	444540	L4724	2018	
7414	6068296^65536+1	444536	L4285	2016	Generalized Fermat
7415	8689*2^1476674+1	444528	L4724	2018	
7416	6221*2^1476609+1	444508	L1444	2018	
7417	238758*151^203975-1	444463	L4001	2018	
7418	18455*2^1476402-1	444446	L2777	2016	(**)
7419	138835*2^1476392+1	444444	L3494	2013	
7420	27*2^1476347+1	444427	g279	2005	(**)
7421	8499*2^1476310+1	444418	L1204	2018	
7422	8551*2^1476180+1	444379	L4723	2018	
7423	405405*2^1476144-1	444370	L466	2018	
7424	6031270^65536+1	444361	L4204	2016	Generalized Fermat
7425	1329*2^1476061-1	444342	L1828	2013	
7426	7073*2^1476053+1	444341	L4724	2018	
7427	3981*2^1476025+1	444332	L1204	2018	
7428	2937*2^1476011+1	444328	L4293	2018	
7429	2589*2^1475954+1	444310	L4724	2018	
7430	163*2^1475932+1	444303	L2955	2012	
7431	6555*2^1475886+1	444290	L4290	2018	
7432	7039*2^1475594+1	444202	L4724	2018	
7433	2475*2^1475581+1	444198	L3784	2018	
7434	9213*2^1475558+1	444192	L4724	2018	
7435	371*2^1475337+1	444124	L2958	2012	
7436	7931*2^1475259+1	444102	L4724	2018	
7437	1159*2^1475217-1	444088	L1828	2013	
7438	8973*2^1475176+1	444077	L2808	2018	
7439	8787*2^1475091+1	444051	L1204	2018	
7440	5709*2^1475078+1	444047	L4766	2018	
7441	3435*2^1474966+1	444013	L1204	2018	
7442	1733*2^1474941+1	444005	L4761	2018	
7443	9573*2^1474838+1	443975	L4716	2018	
7444	3633*2^1474764+1	443952	L2080	2018	

```
7445  333*2^1474766-1                 443952 L1827 2011
7446  9535278*15^377431-1             443901 L4001 2017
7447  4025*2^1474366-1                443832 L1959 2014
7448  7917*2^1474334+1                443823 L1444 2018
7449  5911446^65536+1                 443790 L4281 2016 Generalized Fermat
7450  5905206^65536+1                 443760 L4282 2016 Generalized Fermat
7451  2123*2^1474109+1                443755 L4527 2018
7452  8609*2^1474027+1                443731 L4527 2018
7453  3837*2^1473864+1                443681 L4749 2018
7454  9635*2^1473837+1                443674 L4748 2018
7455  9007*2^1473816+1                443667 L3664 2018
7456  3052*162^200790+1               443653 L5410 2019
7457  2043*2^1473736+1                443643 L1444 2018
7458  7575*2^1473724+1                443640 L1387 2018
7459  2631*2^1473709+1                443635 L1774 2018
7460  5879074^65536+1                 443634 L4261 2016 Generalized Fermat
7461  93930*151^203583-1              443608 L4001 2018
7462  7011*2^1473341+1                443524 L4754 2018
7463  176660*18^353320-1              443519  p325 2011
         Generalized Woodall (**)
7464  7143*2^1473272+1                443503 L4746 2018
7465  69*2^1473217-1                  443485 L2055 2011
7466  327*2^1473201-1                 443481 L1827 2011
7467  357*2^1473125-1                 443458 L1819 2013
7468  1263*2^1472875-1                443383 L1828 2013
7469  5695*2^1472848+1                443376 L4744 2018
7470  10101*2^1472805+1               443363  p344 2017
7471  127*2^1472718+1                 443335 L2954 2012
7472  4097*2^1472683+1                443326 L1444 2018
7473  9789*2^1472645+1                443315 L2117 2018
7474  7737*2^1472568+1                443292 L1355 2018
7475  5227*2^1472458+1                443258 L3784 2018
7476  8695*2^1472420+1                443247 L4740 2018
7477  43994*6^569498-1                443161  p267 2010
7478  325627*2^1472117-1              443157  L111 2005
7479  741*2^1472086-1                 443145 L2257 2017
7480  7383*2^1472071-1                443142  L860 2017
7481  4775*2^1472067+1                443141 L2973 2018
7482  8619*2^1472043+1                443134 L4739 2018
7483  1775*2^1471989+1                443117 L3035 2018
7484  6251*2^1471639+1                443012 L4724 2018
7485  4585*2^1471516+1                442975 L4724 2018
7486  1317*2^1471508-1                442972 L1828 2013
7487  133*2^1471408+1                 442941 L2139 2012 (**)
7488  1197*2^1471378-1                442932 L1828 2013
7489  207*2^1471290+1                 442905 L1300 2012 (**)
7490  7737*2^1471208+1                442882 L4724 2018
7491  5999*2^1471179+1                442873 L4724 2018
7492  7193*2^1471157+1                442867 L4735 2018
7493  1565*2^1471079+1                442843 L4724 2018
7494  3733*2^1471024+1                442826 L2196 2018
7495  579*2^1471002+1                 442819 L2901 2012
7496  1291*2^1470905-1                442790 L1828 2013
7497  9027*2^1470891+1                442787 L4724 2018
7498  6855*2^1470853+1                442775 L1124 2018
```

7499	2871*2^1470765+1	442748	L4445	2018
7500	5259*2^1470738+1	442740	L4732	2018
7501	6849*2^1470677+1	442722	L4724	2018
7502	8607*2^1470646+1	442713	L4724	2018
7503	5035*2^1470620+1	442705	L3784	2018
7504	1569*2^1470510+1	442671	L4724	2018
7505	2055*2^1470392+1	442636	L4724	2018
7506	2115*2^1470373+1	442630	L3784	2018
7507	1857*2^1470363+1	442627	L4724	2018
7508	5723*2^1470273+1	442601	L2103	2018
7509	5719*2^1470218+1	442584	L1204	2018
7510	4813*2^1470162+1	442567	L1204	2018
7511	269858*151^203101-1	442558	L4700	2018
7512	7645*2^1470074+1	442541	L4724	2018
7513	303*2^1470065+1	442537	L2058	2012
7514	3201*2^1469973+1	442510	L2979	2018
7515	9309*2^1469893+1	442486	L4730	2018
7516	5645768^65536+1	442481	L4201	2016 Generalized Fermat
7517	3561*2^1469839+1	442470	L4724	2018
7518	8025*2^1469759+1	442446	L4724	2018
7519	7701*2^1469744+1	442441	L3664	2018
7520	2877*2^1469660+1	442416	L2891	2018
7521	629*2^1469471+1	442358	L1999	2012
7522	8265*2^1469379+1	442332	L4723	2018
7523	9581*2^1469377+1	442331	L4724	2018
7524	10005*2^1469358-1	442325	L4405	2017
7525	1441*2^1469324+1	442314	L1444	2018
7526	9255*2^1469241+1	442290	L1204	2018
7527	7809*2^1469047+1	442232	L2564	2018
7528	6679*2^1469010+1	442220	L3035	2018
7529	1719*2^1468901+1	442187	L2873	2018
7530	4137*2^1468890+1	442184	L3784	2018
7531	1155*2^1468763-1	442145	L1828	2013
7532	7917*2^1468572-1	442089	L860	2017
7533	3925*2^1468438+1	442048	L4099	2018
7534	55*2^1468439-1	442046	L2074	2013
7535	3901*2^1468312+1	442010	L1174	2018
7536	527*2^1468300-1	442006	L3844	2017
7537	10003*2^1468292+1	442004	L1751	2018
7538	4893*2^1468228+1	441985	L4724	2018
7539	7179*2^1468225+1	441984	L4364	2018
7540	7263*2^1468208+1	441979	L1204	2018
7541	5023*2^1468194+1	441975	L2823	2018
7542	759*2^1468175-1	441968	L2519	2017
7543	1929*2^1468155+1	441962	L4750	2018
7544	4601*2^1468143+1	441959	L1209	2018
7545	6621*2^1468075+1	441939	L2158	2018
7546	3057*2^1468032+1	441926	L3784	2018
7547	1509*2^1467911+1	441889	L2992	2018
7548	4335*2^1467856+1	441873	L4728	2018
7549	1467763*2^1467763-1	441847	L381	2007 Woodall
7550	9535278*15^375675-1	441836	L4001	2017
7551	77*2^1467554-1	441780	L145	2006
7552	3849*2^1467527+1	441774	L4148	2018
7553	1073*2^1467421+1	441741	L2121	2012

7554	105*2^1467388-1	441730	L384	2010	
7555	8913*2^1467361+1	441724	L1204	2018	
7556	3279*2^1467294+1	441704	L4727	2018	
7557	4557*2^1467234+1	441686	L1204	2018	
7558	3831*2^1467155+1	441662	L1410	2018	
7559	1295*2^1467128-1	441653	L1828	2013	
7560	9303*2^1466985+1	441611	L4082	2018	
7561	4417*2^1466962+1	441604	L4724	2018	
7562	9755*2^1466891+1	441583	L1444	2018	
7563	8299*2^1466758+1	441543	L4441	2018	
7564	2175*2^1466621-1	441501	L1862	2015	
7565	2381*2^1466603+1	441495	L1745	2018	
7566	9217*2^1466596+1	441494	L3368	2018	
7567	6861*2^1466380+1	441429	L1204	2018	
7568	7785*2^1466361+1	441423	L1204	2018	
7569	3731*2^1466339+1	441416	L4723	2018	
7570	8587*2^1466326+1	441413	L4671	2018	
7571	76672*1027^146555+1	441366	L4001	2017	
7572	7125*2^1466093-1	441342	L860	2017	
7573	7987*2^1465960+1	441302	L4082	2018	
7574	5416598^65536+1	441302	L4267	2016	Generalized Fermat
7575	253*2^1465908+1	441285	L1498	2012	
7576	5205*2^1465831+1	441263	L4724	2018	
7577	9395*2^1465797+1	441253	L3431	2018	
7578	8361*2^1465797+1	441253	L4724	2018	
7579	1993*2^1465686+1	441219	L4716	2018	
7580	279*2^1465658+1	441210	L2121	2012	(**)
7581	4989*2^1465531+1	441173	L1745	2018	
7582	5713*2^1465430+1	441143	L2715	2018	
7583	5643*2^1465238+1	441085	L4721	2018	
7584	4377*2^1465195+1	441072	L4133	2018	
7585	3517*2^1465140+1	441055	L4719	2018	
7586	7673*2^1464988-1	441010	L2012	2013	
7587	3529*2^1464946+1	440997	L4600	2018	
7588	2021*2^1464837+1	440964	L1486	2018	
7589	5350408^65536+1	440952	L4201	2016	Generalized Fermat
7590	8413*2^1464751-1	440938	L4113	2015	(**)
7591	179*2^1464720-1	440927	L2074	2012	
7592	6839*2^1464507+1	440865	L4717	2018	
7593	3495*2^1464343+1	440815	L2026	2018	
7594	4713*2^1464284+1	440798	L4716	2018	
7595	7303*2^1464078+1	440736	L4699	2018	
7596	475*2^1464057-1	440728	L3055	2017	
7597	252468*5^630490+1	440700	L4786	2019	
7598	4035*2^1463909-1	440685	L1959	2014	
7599	955*2^1463821-1	440658	L2257	2017	
7600	3423*2^1463697+1	440621	L2606	2017	
7601	8517*2^1463683+1	440617	L4708	2017	
7602	3509*2^1463591+1	440589	L4708	2017	
7603	2059*2^1463470+1	440552	L1502	2017	
7604	5693*2^1463369+1	440522	L3166	2017	
7605	6955*2^1463326+1	440509	L4707	2017	
7606	5263190^65536+1	440484	L4201	2016	Generalized Fermat
7607	1863*2^1463120+1	440447	L3035	2017	
7608	8693*2^1463113+1	440445	L2719	2017	

7609	7255*2^1463040+1	440423 L2126 2017	
7610	4239*2^1463019+1	440417 L3483 2017	
7611	3843*2^1462896+1	440380 L1167 2017	
7612	1557*2^1462848+1	440365 L2805 2017	
7613	2899*2^1462634+1	440301 L2117 2017	
7614	533*2^1462557+1	440277 L1186 2012	
7615	5222640^65536+1	440264 L4201 2016	Generalized Fermat
7616	165*2^1462368-1	440219 L2101 2011	
7617	565*2^1462336+1	440210 L2127 2012	
7618	4801*2^1462316+1	440205 L1209 2017	
7619	1619*2^1462307+1	440202 L2126 2017	
7620	1193*2^1462209+1	440172 L2950 2012	
7621	4141*2^1462180+1	440164 L3166 2017	
7622	5200658^65536+1	440144 L4201 2016	Generalized Fermat
7623	5589*2^1461914+1	440084 L3531 2017	
7624	9753*2^1461822+1	440057 L3035 2017	
7625	187*2^1461697-1	440017 L1959 2014	
7626	5176028^65536+1	440009 L4261 2015	Generalized Fermat
7627	2127*2^1461607+1	439991 L4698 2017	
7628	4809*2^1461581+1	439984 L4699 2017	
7629	99*2^1461496-1	439957 L282 2009	
7630	821*2^1461453+1	439945 L2085 2012	
7631	83*2^1461350-1	439913 L1959 2011	
7632	6957*2^1461325-1	439907 L860 2016	
7633	9813*2^1461220+1	439876 L3972 2017	
7634	647*2^1461075+1	439831 L2734 2012	
7635	5143624^65536+1	439830 L4259 2015	Generalized Fermat
7636	9087*2^1460766+1	439739 L1209 2017	
7637	8301*2^1460749+1	439734 L1209 2017	
7638	765*2^1460683-1	439713 L2519 2017	
7639	8711*2^1460583+1	439684 L3035 2017	
7640	4073*2^1460504-1	439660 L1959 2014	
7641	8589*2^1460366+1	439618 L2790 2017	
7642	921*2^1460168+1	439558 L2412 2012	
7643	1035*2^1460028-1	439516 L1828 2012	
7644	4023*2^1459958-1	439495 L1959 2014	
7645	7889*2^1459863+1	439467 L1204 2017	
7646	2193*2^1459700+1	439417 L4682 2017	
7647	4123*2^1459531-1	439367 L1959 2014	
7648	7593*2^1459333+1	439307 L1160 2017	
7649	4661*2^1459313+1	439301 L1404 2017	
7650	361*2^1459308+1	439299 L1158 2012	Generalized Fermat
7651	315*2^1459160+1	439254 L2127 2012	
7652	2325*2^1459157+1	439254 L3299 2017	
7653	9199*2^1459086+1	439233 L3166 2017	
7654	5189*2^1459077+1	439230 L2613 2017	
7655	14104*1027^145834+1	439194 L4001 2017	
7656	5125*2^1458922+1	439183 L4681 2017	
7657	4961*2^1458889+1	439174 L4680 2017	
7658	5715*2^1458885+1	439172 L2606 2017	
7659	3585*2^1458624+1	439094 L1444 2017	
7660	591*2^1458622-1	439092 L3844 2017	
7661	1753*2^1458608+1	439089 L4666 2017	
7662	1003*2^1458560+1	439074 L1214 2012	
7663	8037*2^1458463+1	439046 L3727 2017	

7664	6073*2^1458460+1	439044	L2613	2017	
7665	7495*2^1458144+1	438949	L2126	2017	
7666	6611*2^1458069+1	438927	L2126	2017	
7667	9889*2^1458018+1	438912	L4133	2017	
7668	8495*2^1457899+1	438876	L4445	2017	
7669	38194*1027^145725+1	438866	L4001	2017	
7670	1691*2^1457845+1	438859	L3166	2017	
7671	2375*2^1457811+1	438849	L2891	2017	
7672	9195*2^1457794+1	438844	L3924	2017	
7673	6941*2^1457765+1	438835	L3035	2017	
7674	5407*2^1457678+1	438809	L4240	2017	
7675	8169*2^1457627+1	438794	L4674	2017	
7676	8721*2^1457528+1	438764	L3035	2017	
7677	8565*2^1457449+1	438740	L3166	2017	
7678	179*2^1457415+1	438728	L1224	2012	
7679	2925*2^1457402-1	438726	L2074	2016	
7680	505*2^1457394+1	438723	L2121	2012	
7681	2813*2^1457293+1	438693	L1444	2017	
7682	4389*2^1457095+1	438633	L3035	2017	
7683	1179*2^1456957-1	438591	L1828	2012	
7684	4407*2^1456904+1	438576	L3035	2017	
7685	192*88^225546+1	438573	L4786	2018	
7686	8565*2^1456729+1	438524	L3166	2017	
7687	489*2^1456683-1	438508	L3055	2017	
7688	413*2^1456498-1	438453	L3844	2017	
7689	2703*2^1456473+1	438446	L4240	2017	
7690	9591*2^1456427+1	438433	L4671	2017	
7691	313*2^1456431-1	438432	L1809	2013	
7692	2253*2^1456402+1	438425	L4193	2017	
7693	4891596^65536+1	438400	L4201	2015	Generalized Fermat
7694	20802*351^172225-1	438370	L4001	2019	
7695	5557*2^1456112+1	438338	L3035	2017	
7696	8149*2^1455990+1	438301	L3035	2017	
7697	682*143^203335-1	438259	L4001	2019	
7698	4855782^65536+1	438191	L4201	2015	Generalized Fermat
7699	301*2^1455620+1	438188	L1999	2012	
7700	1551*2^1455459+1	438141	L1204	2017	
7701	83*2^1455358-1	438109	L1959	2011	
7702	701*2^1455225+1	438070	L2962	2012	
7703	4905*2^1455219+1	438069	L1204	2017	
7704	35*326^174298-1	438051	L3610	2014	
7705	1957*2^1454998+1	438002	L4600	2017	
7706	7631*2^1454961+1	437991	L3166	2017	
7707	4901*2^1454813+1	437947	L4600	2017	
7708	4561*2^1454632+1	437892	L2790	2017	
7709	7725*2^1454350+1	437807	L2719	2017	
7710	7907*2^1454087+1	437728	L3035	2017	
7711	4889*2^1453983+1	437697	L4664	2017	
7712	207*2^1453970-1	437691	L330	2013	
7713	146*789^151073-1	437673	L5410	2019	
7714	7301*2^1453903+1	437673	L3035	2017	
7715	9395*2^1453811+1	437645	L3035	2017	
7716	2863*2^1453714+1	437615	L3037	2017	
7717	1085*2^1453676-1	437604	L1828	2012	
7718	33570*430^166163-1	437590	L4001	2015	

7719	1827*2^1453618+1	437586	L2724	2017	
7720	379*2^1453534+1	437560	L2826	2012	
7721	8655*2^1453527+1	437560	L4600	2017	
7722	8261*2^1453499+1	437551	L4666	2017	
7723	281*2^1453426-1	437528	L2101	2012	
7724	843*2^1453392-1	437518	L2257	2017	
7725	967*2^1453316+1	437495	L2856	2012	
7726	8833*2^1453240+1	437473	L4396	2017	
7727	6659*2^1453227+1	437469	L4396	2017	(**)
7728	2671*2^1453052+1	437416	L2724	2017	
7729	6987*2^1452936+1	437382	L4600	2017	
7730	9341*2^1452855+1	437357	L1422	2017	
7731	21*2^1452771-1	437329	L503	2008	
7732	7972*3^916500-1	437286	L3610	2018	
7733	4355*2^1452603+1	437281	L2719	2017	
7734	8217*2^1452542+1	437263	L3035	2017	
7735	3445*2^1452498+1	437250	L2098	2017	
7736	2385*2^1452400+1	437220	L3166	2017	
7737	513*2^1452354-1	437205	L3844	2017	
7738	320607*2^1452298-1	437191	g337	2018	
7739	4191*2^1452211+1	437163	L3035	2017	
7740	7383*2^1452124-1	437137	L860	2016	
7741	9637*2^1451976+1	437093	L3035	2017	
7742	4555*2^1451958+1	437087	L2196	2017	
7743	9599*2^1451955+1	437086	L2196	2017	
7744	6141*2^1451911+1	437073	L3035	2017	
7745	2439*2^1451771+1	437031	L4646	2017	
7746	2811*2^1451767+1	437029	L4600	2017	
7747	7109*2^1451655+1	436996	L2321	2017	
7748	6451*2^1451648+1	436994	L4646	2017	
7749	1707*2^1451599+1	436979	L3035	2017	
7750	3149*2^1451593+1	436977	L3035	2017	
7751	3483*2^1451540+1	436961	L3035	2017	
7752	3105*2^1451476+1	436942	L2873	2017	
7753	5889*2^1451446+1	436933	L3035	2017	
7754	617*2^1451432-1	436928	L2257	2017	
7755	2553*2^1451278+1	436882	L3035	2017	
7756	4235*2^1451167+1	436849	L3035	2017	
7757	2261*2^1451161+1	436847	L2126	2017	
7758	4023*2^1451160+1	436847	L4600	2017	
7759	8103*2^1451142+1	436842	L3035	2017	
7760	8411*2^1450947+1	436783	L4409	2017	
7761	4405*2^1450906+1	436770	L3035	2017	
7762	9401*2^1450879+1	436763	L3035	2017	
7763	911*2^1450865+1	436757	L1158	2012	
7764	4615890^65536+1	436749	L4204	2015	Generalized Fermat
7765	9831*2^1450811+1	436742	L3035	2017	
7766	3615*2^1450771-1	436730	L860	2016	
7767	8949*2^1450758+1	436726	L2873	2017	
7768	3015*2^1450731+1	436718	L4193	2017	
7769	4603702^65536+1	436674	L4252	2015	Generalized Fermat
7770	5791*2^1450572+1	436670	L2525	2017	
7771	995*2^1450439+1	436629	L2139	2012	
7772	3795*2^1450429+1	436627	L2790	2017	
7773	5757*2^1450227+1	436566	L2714	2017	

7774	1101*2^1450203-1	436558	L1828	2012	
7775	2259*2^1450110+1	436530	L4625	2017	
7776	1139*2^1450029+1	436506	L1509	2012	
7777	7107*2^1449990+1	436495	L4600	2017	
7778	9101981*2^1449942-1	436483	L1134	2013	
7779	1545*2^1449912+1	436471	L4627	2017	
7780	7441*2^1449904+1	436469	L3035	2017	
7781	4517*2^1449839+1	436449	L2805	2017	
7782	6841*2^1449816+1	436442	L4621	2017	
7783	5879*2^1449757+1	436425	L3035	2017	
7784	5645*2^1449671+1	436399	L4148	2017	
7785	1121*2^1449665+1	436396	L2785	2012	
7786	855*2^1449637+1	436388	L1336	2012	
7787	2395*2^1449510+1	436350	L3727	2017	
7788	77743*6^560745-1	436350	p267	2010	
7789	2745*2^1449470-1	436338	L3887	2017	
7790	7641*2^1449172+1	436249	L3035	2017	
7791	909*2^1449002+1	436197	L2125	2012	
7792	459*2^1448999-1	436195	L3844	2017	
7793	8741*2^1448959+1	436185	L3166	2017	
7794	3645*2^1448922-1	436173	L3345	2015	
7795	3553*2^1448886+1	436162	L1174	2017	
7796	5697*2^1448872+1	436158	L1502	2017	
7797	4685*2^1448857+1	436154	L4618	2017	
7798	5781*2^1448575+1	436069	L1444	2017	
7799	23*2^1448461+1	436032	L170	2008	
7800	8229*2^1448451+1	436032	L4616	2017	
7801	7267*2^1448444+1	436029	L3035	2017	
7802	4935*2^1448410+1	436019	L3035	2017	
7803	4061*2^1448270-1	435977	L1959	2014	
7804	5303*2^1448249+1	435971	L3877	2017	
7805	1027*2^1448217-1	435960	L1828	2013	
7806	7791*2^1448172+1	435948	L3824	2017	
7807	9299*2^1448067+1	435916	L3035	2017	
7808	2577*2^1447980+1	435889	L4404	2017	
7809	395*2^1447971+1	435886	L1935	2012	
7810	5415*2^1447938+1	435877	L1444	2017	
7811	1051*2^1447928+1	435873	L2949	2012	
7812	7935*2^1447866+1	435855	L3035	2017	
7813	4209*2^1447839+1	435847	L3035	2017	
7814	4470420^65536+1	435838	L4249	2015	Generalized Fermat
7815	7821*2^1447627+1	435784	L3035	2017	
7816	7471*2^1447520+1	435751	L3803	2017	
7817	10107*6^559967+1	435744	p254	2012	
7818	1197*2^1447460-1	435732	L1828	2013	
7819	4195*2^1447200+1	435655	L3035	2017	
7820	3885*2^1447168-1	435645	L860	2017	
7821	9547*2^1447084+1	435620	L3035	2017	
7822	969*2^1447062+1	435613	L1745	2012	
7823	5849*2^1446999+1	435594	L3035	2017	
7824	3615*2^1446921-1	435571	L860	2016	
7825	6995*2^1446891+1	435562	L3035	2017	
7826	1195*2^1446859-1	435552	L1828	2013	
7827	3855*2^1446855+1	435551	L3037	2017	
7828	3463*2^1446852+1	435550	L4396	2017	

```
7829  1885*2^1446794+1                  435532 L4396 2017
7830  6377*2^1446719+1                  435510 L3035 2017
7831  711*2^1446472+1                   435435 L1224 2012
7832  6263*2^1446429+1                  435423 L3035 2017
7833  685*2^1446421-1                   435419 L2257 2016
7834  9967*2^1446244+1                  435367 L3035 2017
7835  8979*2^1446163+1                  435343 L2805 2017
7836  7419*2^1446146+1                  435338 L4600 2017
7837  3595*2^1446102+1                  435324 L4191 2017
7838  7721*2^1446071+1                  435315 L4602 2017
7839  9357*2^1446070+1                  435315 L3035 2017
7840  2933*2^1446049+1                  435308 L4600 2017
7841  623*2^1445836-1                   435243 L2257 2016
7842  4529*2^1445783+1                  435228 L4256 2017
7843  1759*2^1445766+1                  435223 L3035 2017
7844  9539*2^1445701+1                  435204 L3035 2017
7845  1061*2^1445645+1                  435186 L2863 2012
7846  1883*2^1445489+1                  435139 L3727 2017
7847  1125*2^1445487-1                  435138 L1828 2013
7848  8331405*2^1445428-1               435125  L260 2010
7849  923*2^1445405+1                   435114 L2942 2012
7850  194*165^196199+1                  435071  p289 2012
7851  3715*2^1445254+1                  435069 L3472 2017
7852  9645*2^1445245+1                  435067 L4598 2017
7853  4125*2^1445206-2723880039837*2^1290000-1
                                        435054  p199 2016
         Arithmetic progression (3,d=4125*2^1445205-2723880039837*2^1290000)
7854  4125*2^1445205-1                  435054 L1959 2014
         Arithmetic progression (2,d=4125*2^1445205-2723880039837*2^1290000)
         [p199]
7855  7786*3^911800+1                   435044 L3610 2018
7856  1233*2^1445171-1                  435043 L1828 2013
7857  5685*2^1445127+1                  435031 L3877 2017
7858  7795*2^1445110+1                  435026 L3035 2017
7859  3191*2^1445003+1                  434993 L3035 2017
7860  8263*2^1444862+1                  434951 L3727 2017
7861  4317*2^1444732+1                  434912 L4246 2017
7862  6957*2^1444729-1                  434911  L860 2016
7863  9699*2^1444726+1                  434910 L3035 2017
7864  6825*2^1444667+1                  434892 L3035 2017
7865  9597*2^1444288+1                  434778 L3035 2017
7866  5589*2^1444169+1                  434742 L2719 2017
7867  5369*2^1444143+1                  434735 L3727 2017
7868  7389*2^1444141+1                  434734 L3910 2017
7869  4101*2^1444111+1                  434725 L3035 2017
7870  2025*2^1444103+1                  434722 L4144 2017
7871  1071*2^1444099-1                  434721 L1828 2013
7872  855*2^1444094+1                   434719 L2604 2012
7873  6879*2^1443994+1                  434690 L3035 2017
7874  8409*2^1443773+1                  434623 L3924 2017
7875  4280722^65536+1                   434604 L4245 2015 Generalized Fermat
7876  2059*2^1443526+1                  434548 L4577 2017
7877  7995*2^1443488+1                  434538 L4290 2017
7878  9603*2^1443472+1                  434533 L3035 2017
7879  7541*2^1443201+1                  434451 L4573 2017
```

7880	2465*2^1443149+1	434435	L1444 2017
7881	8351*2^1443035+1	434401	L3824 2017
7882	7505*2^1442915+1	434365	L3790 2017
7883	4689*2^1442882+1	434355	L3835 2017 (**)
7884	9105*2^1442874+1	434353	L4570 2017
7885	1321*2^1442749-1	434314	L1828 2013
7886	5921*2^1442741+1	434313	L2080 2017
7887	6007*2^1442700+1	434300	L2125 2017
7888	2703*2^1442698+1	434299	L4568 2017
7889	4065*2^1442680+1	434294	L1115 2017
7890	3261*2^1442632+1	434280	L4566 2017
7891	5915*2^1442539+1	434252	L4409 2017
7892	705*2^1442509+1	434242	L2085 2012
7893	2565*2^1442409+1	434212	L2125 2017
7894	7915*2^1442404+1	434211	L4144 2017
7895	6951*2^1442312+1	434184	L1204 2017
7896	2459*2^1442271+1	434171	L1885 2017
7897	4415*2^1441915+1	434064	L2012 2014
7898	345*2^1441905+1	434060	L2604 2012
7899	9419*2^1441873+1	434051	L2790 2017
7900	6687*2^1441807+1	434031	L2125 2017
7901	3299*2^1441747+1	434013	L1307 2017
7902	6239*2^1441701+1	434000	L4290 2017
7903	4155*2^1441677+1	433992	L2125 2017
7904	2701*2^1441660+1	433987	L3803 2017
7905	7827*2^1441599+1	433969	L3035 2017
7906	9831*2^1441403+1	433910	L4556 2017
7907	7615*2^1441226+1	433857	L2125 2017
7908	7365*2^1441142+1	433831	L2125 2017
7909	5531*2^1441137+1	433830	L4374 2017
7910	6877*2^1441110+1	433822	L2125 2017
7911	9405*2^1441012+1	433792	L1444 2017
7912	741*2^1441006-1	433789	L2257 2016
7913	3405*2^1440938+1	433770	L1204 2017
7914	7573*2^1440860+1	433746	L1209 2017
7915	3509*2^1440823+1	433735	L4290 2017
7916	9941*2^1440773+1	433720	L1115 2017
7917	4089*2^1440617+1	433673	L4144 2017
7918	10*802^149319+1	433650	p268 2011
7919	7245*2^1440483+1	433633	L4527 2017
7920	7453*2^1440408+1	433610	L2125 2017
7921	589*2^1440410+1	433610	L1336 2012
7922	9205*2^1440368+1	433598	L4527 2017
7923	3911*2^1440337+1	433589	L1204 2017
7924	3473*2^1440133+1	433527	L2125 2017
7925	6251*2^1440121+1	433524	L4396 2017
7926	7833*2^1439968+1	433478	L1204 2017
7927	1345*2^1439774+1	433419	L4144 2017
7928	1647*2^1439516+1	433341	L4553 2017
7929	7137*2^1439474+1	433329	L1204 2017
7930	7919*2^1439439+1	433319	L2030 2017
7931	4039*2^1439371-1	433298	L1959 2014
7932	1073*2^1439352-1	433292	L1828 2013
7933	1877*2^1439343+1	433289	L1204 2017
7934	7233*2^1439282+1	433271	L1204 2017

7935	417*2^1439196+1	433244	L2604	2012	
7936	8291*2^1439181+1	433241	L3035	2017	
7937	9319*2^1438998+1	433186	L4144	2017	
7938	2171*2^1438969+1	433177	L2125	2017	
7939	7119*2^1438962+1	433175	L2125	2017	
7940	32771*2^1438879+1	433151	p168	2017	
7941	5323*2^1438688+1	433092	L2125	2017	
7942	2347*2^1438664+1	433085	L2125	2017	
7943	851*2^1438625+1	433073	L1728	2012	
7944	685*2^1438521-1	433041	L2257	2016	
7945	951*2^1438430-1	433014	L2257	2016	
7946	581*2^1438385+1	433000	L2604	2012	
7947	7391*2^1438253+1	432962	L3790	2017	
7948	637*2^1438112+1	432918	L1524	2012	
7949	7385*2^1438105+1	432917	L2125	2017	
7950	9135*2^1438018-1	432891	L2338	2013	
7951	5705*2^1438003+1	432886	L1204	2017	
7952	83*2^1437882-1	432848	L1959	2011	
7953	6031*2^1437832+1	432835	L1204	2017	
7954	7293*2^1437788+1	432822	L2125	2017	
7955	9669*2^1437759+1	432813	L1204	2017	
7956	5875*2^1437478+1	432728	L2125	2017	
7957	5151*2^1437352+1	432690	L4542	2017	
7958	6857*2^1437327+1	432683	L1444	2017	
7959	9333*2^1437214+1	432649	L1204	2017	
7960	1581*2^1437140+1	432626	L2125	2017	
7961	993*2^1437131-1	432623	L2257	2016	
7962	9603*2^1437092+1	432612	L2125	2017	
7963	6825*2^1437048+1	432599	L2125	2017	
7964	133*2^1436963-1	432572	L2074	2014	
7965	6219*2^1436922+1	432561	L2125	2017	
7966	3539*2^1436865+1	432544	L1204	2017	
7967	1397*2^1436799+1	432523	L3483	2017	
7968	6511*2^1436732+1	432504	L1204	2017	
7969	8183*2^1436661+1	432482	L4461	2017	
7970	9549*2^1436549+1	432449	L1204	2017	
7971	3966304^65536+1	432432	p329	2015	Generalized Fermat
7972	9135*2^1436354-1	432390	L2338	2013	
7973	9755*2^1436303+1	432375	L1204	2017	
7974	619*2^1436227-1	432351	L2257	2016	
7975	4503*2^1436222+1	432350	L4538	2017	
7976	3939670^65536+1	432241	p389	2015	Generalized Fermat
7977	5195*2^1435733+1	432203	L4534	2017	
7978	969*2^1435731+1	432202	L1509	2012	
7979	6617*2^1435627+1	432171	L1209	2017	
7980	957*2^1435600-1	432162	L2257	2016	
7981	3279*2^1435566+1	432152	L4540	2017	
7982	3231*2^1435528+1	432141	L1204	2017	
7983	9955*2^1435502+1	432134	L4533	2017	
7984	7545*2^1435466+1	432123	L2125	2017	
7985	8985*2^1435423+1	432110	L4364	2017	
7986	9085*2^1435304+1	432074	L1204	2017	
7987	4*789^149139+1	432068	L5410	2019	
7988	210092*5^618136-1	432064	L2050	2011	
7989	3912496^65536+1	432044	p329	2015	Generalized Fermat

7990	1377*2^1434985-1	431977	L1828 2013
7991	6405*2^1434980+1	431976	L2125 2017
7992	6405*2^1434960+1	431970	L1204 2017
7993	9933*2^1434852+1	431938	L1204 2017
7994	2205*2^1434778+1	431915	L1209 2017
7995	4529*2^1434757+1	431909	L1204 2017
7996	1135*2^1434722+1	431898	L1933 2012
7997	Phi(3,-24743^49152)	431894	L4142 2016 Generalized unique
7998	3475*2^1434684+1	431887	L3035 2017
7999	499*2^1434643-1	431874	L3844 2016
8000	8365*2^1434552+1	431848	L4527 2017
8001	3877352^65536+1	431787	p388 2015 Generalized Fermat
8002	3633*2^1434285+1	431767	L4527 2017
8003	4713*2^1434270+1	431762	L4527 2017
8004	3872228^65536+1	431749	p331 2015 Generalized Fermat
8005	2141*2^1434223+1	431748	L4310 2017
8006	19*2^1434165-1	431728	L503 2008
8007	825*2^1433899+1	431650	L2127 2012
8008	95*2^1433853+1	431635	L2503 2011
	Divides GF(1433852,3)		
8009	4213*2^1433786+1	431617	L1486 2017
8010	213*2^1433675-1	431582	L1863 2013
8011	141*2^1433536+1	431540	L2560 2012
8012	5265*2^1433521+1	431537	L3924 2017
8013	9009*2^1433509+1	431534	L3942 2017
8014	987*2^1433326+1	431478	L1158 2012
8015	8901*2^1433283+1	431466	L4374 2017
8016	4447*2^1433280+1	431464	L3035 2017
8017	749*2^1433277+1	431463	L2941 2012
8018	825*2^1433131+1	431419	L1991 2012
8019	9225*2^1432997+1	431380	L4374 2017
8020	1395*2^1432992+1	431377	L2549 2017
8021	2503*2^1432934+1	431360	L2549 2017
8022	3101*2^1432929+1	431359	L2549 2017
8023	1255*2^1432761-1	431308	L1828 2013
8024	6293*2^1432653+1	431276	L2549 2017
8025	7511*2^1432637+1	431271	L3035 2017
8026	3803826^65536+1	431242	p319 2015 Generalized Fermat
8027	33450*1027^143193+1	431241	L4001 2017
8028	5001*2^1432451+1	431215	L3972 2017
8029	4329*2^1432341+1	431182	L3035 2017
8030	3363*2^1432325+1	431177	L3972 2017
8031	8437*2^1432298+1	431169	L2549 2017
8032	7787*2^1432295+1	431168	L2549 2017
8033	9119*2^1432167+1	431130	L3035 2017
8034	8457*2^1432166+1	431129	L2549 2017
8035	2453*2^1432097+1	431108	L2549 2017
8036	3785880^65536+1	431107	p386 2015 Generalized Fermat
8037	2687*2^1432003+1	431080	L1444 2017
8038	9507*2^1431974+1	431072	L2549 2017
8039	6643*2^1431844+1	431032	L2549 2017
8040	3825*2^1431720-1	430995	L860 2016
8041	7445*2^1431701+1	430989	L2549 2017
8042	53334*151^197789-1	430983	L4001 2018
8043	8487*2^1431638+1	430970	L3035 2017

8044	2721*2^1431631+1	430968	L3035 2017
8045	3303*112^210284+1	430922	p271 2012
8046	2211*2^1431475+1	430921	L2549 2017
8047	243*2^1431443-1	430910	L2055 2011
8048	1041*2^1431405+1	430899	L1229 2012
8049	7725*2^1431304+1	430870	L2549 2017
8050	3797*2^1431099+1	430808	L3035 2017
8051	5437*2^1431022+1	430785	L3035 2017
8052	2683*2^1430988+1	430774	L3035 2017
8053	6115*2^1430928+1	430757	L2549 2017
8054	5529*2^1430926+1	430756	L3035 2017 (**)
8055	729*2^1430906+1	430749	L2002 2011 Generalized Fermat
8056	4551*2^1430903+1	430749	L3035 2017
8057	2409*2^1430894+1	430746	L2549 2017
8058	3345*2^1430731+1	430697	L3035 2017
8059	9465*2^1430655+1	430675	L3035 2017
8060	5879*2^1430627+1	430666	L2549 2017
8061	5163*2^1430388+1	430594	L2549 2016
8062	7833*2^1430357+1	430585	L2549 2016
8063	1079*2^1430317+1	430572	L2940 2012
8064	2175*2^1430261-1	430555	L1862 2019
8065	1031*2^1430239+1	430548	L1129 2012
8066	8725*2^1430096+1	430506	L2549 2016
8067	6905*2^1430043+1	430490	L1444 2016
8068	1193*2^1430037+1	430488	L1555 2012
8069	4677*2^1430031+1	430486	L3035 2016
8070	4473*2^1429916+1	430452	L3035 2016
8071	3879*2^1429703+1	430388	L2038 2016
8072	6699*2^1429651+1	430372	L3035 2016
8073	2715*2^1429628-1	430365	L1959 2014
8074	4615*2^1429550+1	430342	L3035 2016
8075	3343*2^1429548+1	430341	L1486 2016
8076	259410*151^197494-1	430341	L4001 2018
8077	9457*2^1429534+1	430337	L4513 2016
8078	5665*2^1429518+1	430332	L3035 2016
8079	3809*2^1429461+1	430315	L3035 2016
8080	675*2^1429386+1	430291	L1379 2012
8081	4687*2^1429166+1	430226	L3035 2016
8082	267*2^1429060-1	430193	L1828 2013
8083	9645*2^1429021+1	430183	L3035 2016
8084	429*2^1428961-1	430163	L3844 2015
8085	2213*2^1428809+1	430118	L2549 2016
8086	5125*2^1428596+1	430054	L2549 2016
8087	5413*2^1428584+1	430051	L1741 2016
8088	4895*2^1428519+1	430031	L2549 2016
8089	1161*2^1428493-1	430023	L1828 2013
8090	653*2^1428280-1	429958	L2257 2016
8091	6895*2^1428262+1	429954	L2549 2016
8092	3857*2^1428243+1	429948	L4148 2016
8093	501*2^1428194-1	429932	L3994 2015
8094	3735*2^1428107+1	429907	L3035 2016
8095	9897*2^1427948+1	429860	L4507 2016
8096	7745*2^1427909+1	429848	L2549 2016
8097	5119*2^1427870+1	429836	L3035 2016
8098	5775*2^1427829+1	429824	L2549 2016

8099	45*2^1427666+1	429772	L1446	2010	
8100	1127*2^1427558-1	429741	L1828	2013	
8101	3801*2^1427503-1	429725	L860	2017	
8102	7169*2^1427483+1	429720	L2549	2016	
8103	6927*2^1427428+1	429703	L3035	2016	
8104	270748*5^614625-1	429610	L2050	2011	
8105	5669*2^1426981+1	429568	L2549	2016	
8106	147*2^1426959+1	429560	L2922	2012	
8107	19681127*2^1426862-1	429536	L466	2012	
8108	3813*2^1426850-1	429529	L860	2017	
8109	8907*2^1426803+1	429515	L2549	2016	
8110	6675*2^1426702+1	429484	L4461	2016	
8111	2071*2^1426568+1	429444	L1188	2016	
8112	6055*2^1426536+1	429434	L2126	2016	
8113	9417*2^1426531+1	429433	L4088	2016	
8114	1023*2^1426490+1	429420	L1554	2012	
8115	94550!-1	429390	p290	2010	Factorial (**)
8116	4137*2^1426269-1	429354	L1959	2014	
8117	2018*162^194314-1	429344	p289	2012	
8118	8325*2^1426153+1	429319	L3727	2016	
8119	9287*2^1426099+1	429303	L2549	2016	
8120	3553248^65536+1	429302	p343	2015	Generalized Fermat
8121	2219*2^1426071+1	429294	L3035	2016	
8122	113*2^1425998-1	429271	L257	2008	
8123	1665*2^1425706+1	429184	L2805	2016	
8124	9825*2^1425538+1	429134	L3972	2016	
8125	8265*2^1425432+1	429102	L3035	2016	
8126	3867*2^1425184-1	429027	L860	2016	
8127	5931*2^1425060+1	428990	L3035	2016	
8128	783*2^1425060-1	428989	L2257	2016	
8129	2798783*2^1425001+1	428975	L4922	2019	
8130	1870073*2^1425001+1	428975	L4922	2019	
8131	4091*2^1424962-1	428960	L1959	2014	
8132	8799*2^1424914+1	428946	L1847	2016	
8133	31235*430^162872-1	428923	L4001	2015	
8134	3503138^65536+1	428898	p343	2015	Generalized Fermat
8135	4855*2^1424730+1	428891	L2805	2016	
8136	9547*2^1424512+1	428825	L3035	2016	
8137	1129*2^1424494+1	428819	L2939	2012	
8138	8331*2^1424440+1	428804	L1502	2016	
8139	8233*2^1424438+1	428803	L3727	2016	
8140	8899*2^1424382+1	428786	L1885	2016	
8141	4039*2^1424325-1	428769	L1959	2014	
8142	1077*2^1424277-1	428754	L1828	2013	
8143	7597*2^1424110+1	428704	L3035	2016	
8144	9417*2^1423991+1	428668	L4408	2016	
8145	1169*2^1423969+1	428661	L2948	2012	
8146	8993*2^1423933+1	428651	L4479	2016	
8147	2715*2^1423777+1	428604	L3035	2016	
8148	5169*2^1423715+1	428585	L2805	2016	
8149	3462728^65536+1	428568	p343	2014	Generalized Fermat
8150	3461954^65536+1	428561	p316	2014	Generalized Fermat
8151	8703*2^1423566+1	428541	L2615	2016	
8152	7697*2^1423519+1	428526	L4374	2016	
8153	5327*2^1423499+1	428520	L3035	2016	

8154	7753*2^1423442+1	428503	L3035 2016
8155	1299*2^1423389-1	428486	L1828 2013
8156	2715*2^1423318+1	428465	L4461 2016
8157	3446048^65536+1	428430	p316 2014 Generalized Fermat
8158	561*2^1423021+1	428375	L2945 2012
8159	1965*2^1422895+1	428338	L3972 2016
8160	5007*2^1422760+1	428298	L1492 2016
8161	555*2^1422674+1	428271	L2944 2012 (**)
8162	4323*2^1422662+1	428268	L2805 2016
8163	6311*2^1422609+1	428252	L3035 2016
8164	1383*2^1422566+1	428239	L3035 2016 (**)
8165	3422670^65536+1	428237	p316 2014 Generalized Fermat
8166	5783*2^1422325+1	428167	L2805 2016
8167	255*2^1422283-1	428153	L2074 2012
8168	6639*2^1422171+1	428120	L2805 2016
8169	4585*2^1422156+1	428116	L3972 2016
8170	8835*2^1422152+1	428115	L3727 2016
8171	6291*2^1422123+1	428106	L3483 2016
8172	441*2^1422099-1	428098	L3844 2015
8173	2601*2^1422088+1	428095	L3035 2016 Generalized Fermat
8174	3003*2^1422086+1	428095	L3035 2016
8175	6899*2^1422067+1	428089	L2549 2016
8176	2615*2^1422051+1	428084	L2549 2016
8177	2589*2^1421962+1	428057	L3035 2016
8178	3603*2^1421954-1	428055	L860 2017
8179	3717*2^1421830-1	428018	L860 2017
8180	4545*2^1421743+1	427991	L4452 2016
8181	21*2^1421741+1	427989	g279 2005 (**)
8182	537*2^1421571+1	427939	L2557 2012
8183	4199*2^1421561+1	427937	L3263 2016
8184	529*2^1421561-1	427936	L1817 2015
8185	5159*2^1421475+1	427911	L4448 2016
8186	5645*2^1421463+1	427907	L4446 2016
8187	8565*2^1421393+1	427886	L2714 2016
8188	1335*2^1421366-1	427877	L1828 2013
8189	3279*2^1421274+1	427850	L3035 2016
8190	8*3^896701-1	427837	p258 2010
8191	2451*2^1421091+1	427795	L3035 2016
8192	65*2^1421088-1	427792	L1828 2011
8193	7645*2^1421064+1	427787	L2107 2016
8194	5985*2^1421023+1	427775	L3035 2016
8195	3715*2^1420864+1	427727	L3035 2016
8196	6295*2^1420820+1	427714	L3035 2016
8197	973*2^1420727-1	427685	L2257 2016
8198	6911*2^1420713+1	427682	L3035 2016
8199	3465*2^1420684-1	427673	L860 2016
8200	9609*2^1420651+1	427663	L3035 2016
8201	6285*2^1420538+1	427629	L2719 2016
8202	8593*2^1420088+1	427494	L1502 2016
8203	4089*2^1419992-1	427464	L1959 2014
8204	9*2^1419855-1	427420	L323 2009
8205	7395*2^1419423+1	427293	L3037 2016
8206	1425*2^1419356-1	427272	L1134 2013
8207	8427*2^1419347+1	427270	L3035 2016
8208	6205*2^1419276+1	427249	L2520 2016

```
8209  8449*2^1419154+1                  427212 L3035 2016
8210  1665*2^1419149+1                  427210 L4414 2016
8211  1018081*2^1419124+1               427205  L123 2018 Generalized Fermat
8212  4405*2^1419028+1                  427174 L4440 2016
8213  1047*2^1418968+1                  427155 L2093 2012
8214  805*2^1418871-1                   427126 L2257 2016
8215  273*2^1418856+1                   427121 L2674 2012
8216  473*2^1418790-1                   427102 L1817 2015
8217  6405*2^1418647-1                  427060  L860 2016
8218  9055*2^1418618+1                  427051 L4432 2016
8219  15*2^1418605+1                    427044  g279 2006
         Divides GF(1418600,5), GF(1418601,6) (**)
8220  4023*2^1418518-1                  427021 L1959 2014
8221  4001*2^1418485+1                  427011 L3035 2016
8222  1140*1021^141905+1                426999 L4575 2017
8223  399*2^1418376-1                   426977 L1819 2013
8224  4525*2^1418258+1                  426942 L3179 2016
8225  9925*2^1418158+1                  426913 L3035 2016
8226  2717*2^1418127+1                  426903 L3035 2016
8227  136*470^159762+1                  426902 L4786 2018
8228  9807*2^1418118+1                  426901 L3727 2016
8229  2079*2^1418093+1                  426892 L3035 2016
8230  989*2^1418056-1                   426881 L2257 2016
8231  5523*2^1417932+1                  426844 L3035 2016
8232  6081*2^1417843+1                  426818 L4428 2016
8233  3543*2^1417834+1                  426815 L2549 2016
8234  371*2^1417702-1                   426774 L1819 2013
8235  4017*2^1417682-1                  426769 L1959 2014
8236  4929*2^1417679+1                  426768 L3035 2016
8237  5547*2^1417668+1                  426765 L2885 2016
8238  4873*2^1417666+1                  426764 L4148 2016
8239  2249*2^1417625+1                  426751 L3035 2016
8240  225*2^1417568+1                   426733 L2947 2012 Generalized Fermat
8241  8877*2^1417444+1                  426698 L3035 2016
8242  7197*2^1417308+1                  426657 L1554 2016
8243  8985*2^1417291+1                  426652 L3035 2016
8244  8043*2^1417257+1                  426641 L4425 2016
8245  8043*2^1416950+1                  426549 L1502 2016
8246  303*2^1416878+1                   426526 L2937 2012
8247  29*2^1416873+1                    426523  g305 2007
8248  3951*2^1416809+1                  426506 L3035 2016
8249  7941*2^1416633+1                  426453 L2107 2016
8250  7617*2^1416578+1                  426437 L3743 2016
8251  6765*2^1416567+1                  426433 L4109 2016
8252  7991*2^1416533+1                  426423 L3035 2016
8253  61*2^1416365-1                    426371 L2055 2011
8254  8969*2^1416319+1                  426359 L1204 2016
8255  6757*2^1416084+1                  426288 L3587 2016
8256  4723*2^1415856+1                  426219 L1180 2016
8257  4133*2^1415841+1                  426215 L4409 2016
8258  7595*2^1415805+1                  426204 L2549 2016
8259  7071*2^1415591+1                  426140 L3824 2016
8260  1457*2^1415467+1                  426102 L2126 2016
8261  9937*2^1415272+1                  426044 L2126 2016
8262  9315*2^1415223+1                  426029 L1122 2016
```

```
8263  2163*2^1415017+1                  425966 L2126 2016
8264  555*2^1414837-1                   425912 L3844 2015
8265  1113*2^1414802-1                  425901 L1828 2013
8266  3969*2^1414778+1                  425895 L3267 2016 Generalized Fermat
8267  5831*2^1414503+1                  425812 L3593 2016 (**)
8268  5377*2^1414404+1                  425782 L4155 2016
8269  2805*2^1414377+1                  425774 L3593 2016
8270  3565*2^1414368+1                  425771 L3593 2016
8271  659*2^1414237+1                   425731 L2453 2012
8272  149797*2^1414137-1                425703  L105 2005
8273  3617*2^1414087+1                  425687 L4418 2016
8274  6405*2^1414047-1                  425675  L860 2016
8275  1087*2^1413982+1                  425655 L2934 2012
8276  4029*2^1413931+1                  425640 L3972 2016
8277  1031*2^1413801+1                  425600 L2936 2012
8278  2123*2^1413697+1                  425569 L4416 2016
8279  2415*2^1413628-1489088842587*2^1290000-1
                                        425548  p199 2017
         Arithmetic progression (3,d=2415*2^1413627-1489088842587*2^1290000)
8280  2415*2^1413627-1                  425548 L1959 2014
         Arithmetic progression (2,d=2415*2^1413627-1489088842587*2^1290000)
         [p199]
8281  457*2^1413589-1                   425536 L1817 2015
8282  799*2^1413586+1                   425535 L2142 2012
8283  4347*2^1413579+1                  425534 L3035 2016
8284  2555*2^1413445+1                  425493 L3972 2016
8285  4201*2^1413416+1                  425485 L2126 2016
8286  3855*2^1413353-1                  425466  L860 2017
8287  266206*5^608649-1                 425433 L2050 2011
8288  6029*2^1413173+1                  425412 L3593 2016
8289  8103*2^1413170+1                  425411 L3593 2016
8290  (2^471043+1)^3-2                  425395  p392 2016 (**)
8291  8145*2^1413104+1                  425391 L3593 2016
8292  3155*2^1413105+1                  425391 L3035 2016
8293  3095674^65536+1                   425379  p343 2013 Generalized Fermat
8294  6461*2^1413011+1                  425363 L4414 2016
8295  8725*2^1412910+1                  425333 L3727 2016
8296  199*2^1412913-1                   425332 L2074 2013
8297  6839*2^1412629+1                  425248 L4417 2016
8298  3239*2^1412529+1                  425218 L1474 2016
8299  3165*2^1412445+1                  425192 L4365 2016
8300  2263*2^1412290+1                  425146 L3179 2016
8301  6387*2^1412100+1                  425089 L4144 2016
8302  8481*2^1411987+1                  425055 L1502 2016
8303  1155*2^1411898-1                  425027 L1828 2013
8304  3519*2^1411878+1                  425022 L1741 2016
8305  3687*2^1411860-1                  425016  L860 2017
8306  8219*2^1411855+1                  425015 L4409 2016
8307  6603*2^1411796+1                  424997 L3768 2016
8308  6441*2^1411745+1                  424982 L2117 2016
8309  5885*2^1411741+1                  424981 L3035 2016
8310  5331*2^1411667+1                  424958 L2117 2016
8311  6603*2^1411654+1                  424955 L3035 2016
8312  8949*2^1411602+1                  424939 L3035 2016
8313  2729*2^1411567+1                  424928 L4412 2016
```

8314	2709*2^1411551+1	424923	L4408 2016
8315	559741!7+1	424902	p397 2017 Multifactorial
8316	8043*2^1411466+1	424898	L1387 2016
8317	8875*2^1411456+1	424895	L2142 2016
8318	1311*2^1411417+1	424882	L2126 2016
8319	1077*2^1411370-1	424868	L1828 2013
8320	8579*2^1411193+1	424816	L3035 2016
8321	4761*2^1411093+1	424785	L3727 2016
8322	5354*55^244064-1	424764	L4001 2015
8323	7485*2^1410993+1	424756	L4352 2016
8324	7717*2^1410948+1	424742	L4408 2016
8325	5275*2^1410938+1	424739	L4407 2016
8326	723*2^1410870-1	424718	L2257 2015
8327	9277*2^1410836+1	424708	L3727 2016
8328	1083*2^1410817+1	424702	L1562 2012
8329	339*2^1410789-1	424693	L1830 2011
8330	3867*2^1410726-1	424675	L860 2016
8331	625*2^1410668+1	424657	L1498 2012
	Generalized Fermat (**)		
8332	6003*2^1410605+1	424639	L4352 2016
8333	5721*2^1410472+1	424599	L3035 2016
8334	4983*2^1410173+1	424509	L2719 2016
8335	9195*2^1410074+1	424479	L2719 2016
8336	7545*2^1409831+1	424406	L2225 2016
8337	8303*2^1409825+1	424404	L4374 2016
8338	9759*2^1409762+1	424385	L1486 2016
8339	11401*2^1409760+1	424385	p400 2018
8340	4723*2^1409754+1	424382	L3035 2016
8341	1263*2^1409755-1	424382	L1828 2013
8342	8745*2^1409673+1	424358	L2719 2016
8343	6507*2^1409602+1	424337	L2225 2016
8344	8707*2^1409397-1	424275	L4113 2016
8345	6495*2^1409216+1	424221	L2520 2016
8346	7901*2^1409209+1	424219	L4404 2016
8347	771*2^1409165-1	424204	L2257 2015
8348	3049*2^1409078+1	424179	L3035 2016
8349	5169*2^1408989+1	424152	L4374 2016
8350	3435*2^1408974+1	424147	L3035 2016
8351	2795*2^1408963+1	424144	L4085 2016
8352	445*2^1408906+1	424126	L2544 2012 (**)
8353	5917*2^1408544+1	424018	L3035 2016
8354	6725*2^1408357+1	423962	L2030 2016
8355	2967*2^1408330+1	423954	L3035 2016
8356	439*2^1408326+1	423952	L1546 2012
8357	93*2^1408246+1	423927	L1207 2011
8358	6015*2^1408168+1	423905	L3035 2016
8359	6701*2^1408137+1	423896	L2549 2016
8360	165*2^1408117+1	423888	L2935 2012
8361	3109*2^1407997-1	423853	L4113 2016
8362	1259*2^1407985+1	423849	L4396 2016
8363	7497*2^1407972+1	423846	L4316 2016
8364	8505*2^1407673+1	423756	L3035 2016
8365	105*2^1407665-1	423752	L384 2009
8366	1485*2^1407544+1	423717	L1134 2013
8367	245*2^1407538-1	423714	L1862 2014

```
8368  6259*2^1407526+1                  423712 L2117 2016
8369  9517*2^1407456+1                  423691 L3035 2016
8370  2909834^65536+1                   423617 L4201 2015 Generalized Fermat
8371  13225*2^1407138+1                 423595 L3432 2016 Generalized Fermat
8372  9339*2^1407055+1                  423570 L3035 2016
8373  55*2^1406997-1                    423551 L1884 2011
8374  5767*2^1406912+1                  423527 L4085 2016
8375  8783*2^1406894-1                  423522 L4113 2016
8376  543*2^1406895-1                   423521 L3844 2015
8377  143*2^1406788-1                   423488 L1828 2012
8378  5415*2^1406732+1                  423473 L2839 2016
8379  7059*2^1406729-1                  423472  L860 2016
8380  5169*2^1406585+1                  423428 L2724 2016
8381  549*2^1406577-1                   423425 L3844 2015
8382  4261*2^1406536+1                  423414 L4144 2016
8383  5301*2^1406295+1                  423341 L3035 2016
8384  8613*2^1406280+1                  423337 L3035 2016
8385  6771*2^1406280+1                  423337 L3035 2016
8386  4521*2^1405865+1                  423212 L2520 2016
8387  5631*2^1405664+1                  423151 L4033 2016
8388  852*618^151612+1                  423151 L4001 2018
8389  5889*2^1405618+1                  423137 L3035 2016
8390  8103*2^1405582+1                  423127 L2322 2016
8391  7443*2^1405504+1                  423103 L4373 2016
8392  2789*2^1405444-1                  423085 L4113 2016
8393  2519*2^1405391+1                  423069 L3727 2016
8394  4019*2^1405291+1                  423039 L3810 2016
8395  6455*2^1405251+1                  423027 L4385 2016
8396  8229*2^1405179+1                  423005 L4055 2016
8397  3909*2^1405115+1                  422986 L1125 2016
8398  4413*2^1404918+1                  422927 L4033 2016
8399  10957*2^1404860+1                 422910  p400 2018
8400  141*2^1404747+1                   422874 L1158 2012
8401  9723*2^1404729+1                  422870 L1444 2016
8402  5779*2^1404659-1                  422849 L4113 2016
8403  2829122^65536+1                   422816  p343 2012 Generalized Fermat
8404  8721*2^1404541+1                  422813 L4374 2016
8405  1543*2^1404511-1                  422804 L4113 2016
8406  9787*2^1404348+1                  422755 L4144 2016
8407  2985*2^1404275-770527213395*2^1290000-1
                                        422733  p199 2017
        Arithmetic progression (3,d=2985*2^1404274-770527213395*2^1290000)
8408  2985*2^1404274-1                  422733 L1959 2014
        Arithmetic progression (2,d=2985*2^1404274-770527213395*2^1290000)
        [p199]
8409  4143*2^1404267-1                  422731 L1959 2014
8410  5829*2^1404265+1                  422730 L4375 2016
8411  9735*2^1404228+1                  422719 L4374 2016
8412  2715*2^1404211-1                  422714 L1959 2014
8413  3413*2^1404209+1                  422713 L2719 2016
8414  605*2^1404118-1                   422685 L2257 2015
8415  4935*2^1404109+1                  422683 L4377 2016
8416  1583*2^1404101+1                  422680 L4373 2016
8417  24153*430^160500-1                422677 L4001 2015
8418  8835*2^1404060+1                  422669 L4144 2016
```

8419	3719*2^1403909+1	422623 L4109 2016	
8420	11067*2^1403720+1	422566 p400 2018	
8421	11757*2^1403508+1	422503 p400 2018	
8422	643*2^1403415-1	422473 L2257 2015	
8423	4065*2^1403376-1	422462 L1959 2014	
8424	1717*2^1403258+1	422426 L2719 2016	
8425	3187*2^1403206+1	422411 L2724 2016	
8426	4449*2^1403167+1	422400 L3972 2016	
8427	600921*2^1403045+1	422365 g337 2018	
8428	1227*2^1402984+1	422344 L2724 2016	
8429	9451*2^1402940+1	422331 L4287 2016	
8430	2779470^65536+1	422312 p343 2012	Generalized Fermat
8431	435*2^1402809+1	422291 L2938 2012	
8432	6529*2^1402758+1	422277 L3082 2016	
8433	4193*2^1402669+1	422250 L2126 2016	
8434	2377*2^1402646+1	422242 L4365 2016	
8435	825*2^1402592-1	422226 L2257 2015	
8436	11613*2^1402454+1	422185 p400 2018	
8437	176112*151^193747-1	422176 L4001 2018	
8438	1421*2^1402413+1	422172 L2126 2016	
8439	11617*2^1402370+1	422160 p400 2018	
8440	4643*2^1402297+1	422138 L1354 2016	
8441	5375*2^1402283+1	422133 L3035 2016	
8442	647*2^1402275+1	422130 L1158 2012	
8443	1101*2^1402221+1	422114 L2168 2012	
8444	1055*2^1402194-1	422106 L1828 2013	
8445	5819*2^1402055+1	422065 L3972 2016	
8446	9021*2^1401873+1	422010 L2126 2016	
8447	2744940^65536+1	421956 p343 2012	Generalized Fermat
8448	1319*2^1401575+1	421920 L1354 2016	
8449	2738848^65536+1	421893 p343 2012	Generalized Fermat
8450	3711*2^1401197+1	421806 L3972 2016	
8451	1131*2^1401172+1	421798 L1456 2012	
8452	2621*2^1401155+1	421794 L2549 2016	
8453	11375*2^1401093+1	421776 p400 2018	
8454	48697*2^1400872+1	421710 L2012 2014	
8455	6845*2^1400813+1	421691 L1753 2016	
8456	10897*2^1400754+1	421674 p400 2017	
8457	5151*2^1400749+1	421672 L4033 2016	
8458	4971*2^1400708+1	421659 L4356 2016	
8459	3637*2^1400646+1	421641 L4355 2016	
8460	9241*2^1400567-1	421617 L4113 2016	
8461	2379*2^1400453+1	421582 L1498 2016	(**)
8462	11275*2^1400364+1	421556 p400 2017	
8463	9723*2^1400333+1	421547 L3781 2016	
8464	4391*2^1400279+1	421530 L2126 2016	
8465	7051*2^1400136+1	421487 L4338 2016	
8466	6627*2^1400095+1	421475 L3908 2016	
8467	573*2^1400092+1	421473 L2949 2012	
8468	429*2^1400083+1	421470 L2930 2012	(**)
8469	11257*2^1400050+1	421462 p400 2017	
8470	2815*2^1400006+1	421448 L3727 2016	
8471	8979*2^1399971+1	421438 L1753 2016	
8472	881*2^1399963+1	421434 L1224 2012	
8473	8233*2^1399870+1	421407 L1753 2016	

8474	23*2^1399841+1	421396	L1158	2011	
8475	2689202^65536+1	421372	L4214	2015	Generalized Fermat
8476	2163*2^1399705+1	421357	L3662	2016	
8477	107144*151^193349-1	421309	L4001	2018	
8478	5471*2^1399419+1	421271	L3813	2016	
8479	2679102^65536+1	421265	L4201	2015	Generalized Fermat
8480	8465*2^1399293+1	421234	L3727	2016	
8481	405*2^1399165-1	421194	L1862	2014	
8482	7575*2^1399124+1	421183	L3813	2016	
8483	5741*2^1399025+1	421153	L3261	2016	
8484	3835*2^1398992+1	421143	L3855	2016	
8485	127*2^1398889-1	421110	L486	2008	
8486	5667*2^1398882+1	421110	L1204	2016	
8487	241*2^1398869-1	421104	L1828	2013	
8488	2985*2^1398863-1	421104	L1959	2014	
8489	3661*2^1398760+1	421073	L4349	2016	
8490	3339*2^1398758+1	421072	L1204	2016	
8491	125*2^1398712-1	421057	L2101	2012	
8492	515*2^1398708-1	421056	L3844	2015	
8493	6945*2^1398651+1	421040	L3261	2016	
8494	2871*2^1398541+1	421007	L1204	2016	
8495	9937*2^1398460+1	420983	L3035	2015	
8496	219*2^1398411+1	420966	L1336	2012	(**)
8497	3993*2^1398285+1	420930	L1204	2016	
8498	1564347*2^1398269-1	420928	L466	2008	
8499	509765*2^1398269+1	420927	L109	2014	
8500	31723*2^1398273-507567	420927	p363	2013	(**)
8501	2^1398269-1	420921	G1	1996	Mersenne 35 (**)
8502	6447*2^1398198+1	420904	L4343	2016	
8503	1255*2^1398154+1	420890	L3813	2016	
8504	765*2^1398051+1	420859	L2932	2012	
8505	6687*2^1397924+1	420821	L3727	2016	
8506	3007*2^1397916+1	420819	L1204	2016	
8507	6195*2^1397782+1	420779	L1204	2016	
8508	9495*2^1397727+1	420762	L3760	2015	
8509	4511*2^1397697+1	420753	L3855	2016	
8510	5751*2^1397604+1	420725	L3261	2016	
8511	573*2^1397559-1	420710	L3994	2015	
8512	7947*2^1397542+1	420706	L3960	2016	
8513	1241*2^1397527+1	420701	L2322	2016	
8514	6689*2^1397447+1	420678	L4338	2016	
8515	5879*2^1397185+1	420599	L2875	2016	
8516	7139*2^1397035+1	420554	L1204	2016	
8517	4267*2^1396832+1	420492	L4337	2016	
8518	554297!7-1	420434	p397	2017	Multifactorial
8519	3395*2^1396623+1	420429	L3261	2016	
8520	5091*2^1396411+1	420366	L2659	2016	
8521	4305*2^1396406+1	420364	L3261	2016	
8522	2925*2^1396366-1	420352	L1959	2014	
8523	9095*2^1396235+1	420313	L3035	2014	
8524	7721*2^1395983+1	420237	L2549	2016	
8525	9937*2^1395864+1	420201	L3035	2014	
8526	192089*2^1395688-1	420150	L49	2004	
8527	225*2^1395649-1	420135	L2074	2012	
8528	3135*2^1395620+1	420127	L2520	2016	

8529	85*2^1395605-1	420121	L2338	2011	
8530	1739*2^1395483+1	420086	L1444	2016	
8531	9249*2^1395471+1	420083	L3035	2014	
8532	8673*2^1395430+1	420071	L3855	2016	
8533	555*2^1395429-1	420069	L3844	2015	
8534	4099*2^1395419-1	420067	L1959	2014	
8535	1137*2^1395352-1	420046	L1828	2013	
8536	5607*2^1395346+1	420045	L1444	2016	
8537	4085*2^1395241+1	420014	L4336	2016	
8538	2861*2^1395219+1	420007	L3855	2016	
8539	3843*2^1394962+1	419929	L3261	2016	
8540	935*2^1394813+1	419884	L2863	2012	
8541	6685*2^1394784+1	419876	L2125	2016	(**)
8542	8715*2^1394780+1	419875	L1486	2016	
8543	7803*2^1394767-1	419871	L860	2016	
8544	2177*2^1394743+1	419863	L4335	2016	
8545	7989*2^1394735+1	419861	L2125	2016	
8546	4073*2^1394704-1	419852	L1959	2014	
8547	3377*2^1394687+1	419847	L4336	2016	
8548	2773*2^1394654+1	419837	L2125	2016	
8549	5739*2^1394621+1	419827	L1447	2016	
8550	7551*2^1394517+1	419796	L1931	2016	
8551	6921*2^1394479+1	419784	L2125	2016	
8552	4057*2^1394460+1	419778	L2125	2016	
8553	7481*2^1394206-1	419702	L860	2016	
8554	873*2^1394076-1	419662	L565	2015	
8555	4359*2^1394058+1	419657	L2125	2016	
8556	879536*3^879537-1	419652	p103	2017	(**)
8557	10115*2^1394019+1	419646	p344	2015	
8558	6093*2^1393992+1	419638	L2125	2016	
8559	6549*2^1393979+1	419634	L2669	2016	
8560	6341*2^1393847+1	419594	L2125	2016	
8561	8395*2^1393828+1	419588	L4333	2016	
8562	4867*2^1393780+1	419574	L1199	2016	
8563	9939*2^1393750+1	419565	L2809	2014	
8564	9935*2^1393699+1	419550	L3972	2014	
8565	4517*2^1393695+1	419548	L2322	2016	
8566	7443*2^1393549+1	419504	L3877	2016	
8567	8841*2^1393521+1	419496	L2125	2016	
8568	3387*2^1393475+1	419482	L2125	2016	
8569	2937*2^1393211+1	419402	L4290	2016	
8570	3329*2^1393105+1	419370	L2158	2016	
8571	999999998*10^419343-1	419352	L1958	2019	Near-repdigit
8572	147*2^1392930+1	419316	L2931	2012	(**)
8573	2881*2^1392908+1	419311	L2125	2016	
8574	9831*2^1392899+1	419309	L3760	2014	
8575	8403*2^1392894+1	419307	L2125	2016	
8576	7425*2^1392616+1	419224	L4290	2016	
8577	2179*2^1392606+1	419220	L2606	2016	
8578	6999*2^1392578+1	419212	L2126	2016	
8579	(1063#-1)*2^1391059+1	419199	p383	2018	
8580	1863*2^1392517+1	419193	L2125	2016	
8581	(661#-1)*2^1391539+1	419174	p383	2018	
8582	5715*2^1392444+1	419172	L3760	2016	
8583	4573*2^1392338+1	419140	L3101	2016	

8584	4255*2^1392334+1	419138	L3317 2016
8585	2484264^65536+1	419116	p343 2012 Generalized Fermat
8586	9521*2^1392239+1	419110	L3760 2014
8587	2^1392250-4*V(1,4,696123)+1	419110	x41 2014 (**)
8588	2483590^65536+1	419108	p316 2012 Generalized Fermat
8589	1335*2^1392186+1	419093	L3760 2016
8590	5839*2^1392106+1	419070	L3261 2016
8591	6645*2^1392099+1	419068	L4327 2016
8592	5071*2^1392092+1	419066	L2125 2016
8593	6225*2^1391837+1	418989	L2606 2016
8594	1381*2^1391828+1	418986	L4095 2016
8595	2621*2^1391825+1	418985	L2125 2016
8596	9465*2^1391786+1	418974	L3924 2014
8597	3563*2^1391601+1	418918	L3760 2016
8598	9975*2^1391472+1	418879	L1115 2014
8599	9915*2^1391462+1	418876	L2125 2014
8600	(2^695631-1)^2-2	418812	p393 2016
8601	7035*2^1391180+1	418791	L2125 2016
8602	65360*151^192163-1	418724	L4444 2018
8603	8745*2^1390888+1	418703	L4293 2016
8604	2259*2^1390809+1	418679	L3855 2016
8605	9291*2^1390759+1	418665	L3813 2014
8606	695*2^1390636-1	418626	L2257 2015
8607	5045*2^1390599+1	418616	L3760 2016
8608	2477*2^1390583+1	418611	L3855 2016
8609	1387*2^1390577-1	418609	L1828 2013
8610	9135*2^1390555+1	418603	L3035 2014
8611	6941*2^1390525+1	418594	L3261 2016
8612	9705*2^1390508+1	418589	L3035 2014
8613	7395*2^1390260+1	418514	L4306 2016
8614	9699*2^1390255+1	418513	L1823 2014
8615	1151*2^1390169+1	418486	L1336 2012
8616	891*2^1390163+1	418484	L2562 2012
8617	1903*2^1390126+1	418473	L1204 2016
8618	77*2^1390004-1	418435	L2074 2011
8619	7743*2^1389914-1	418410	L860 2016
8620	869*2^1389895+1	418404	L1480 2012
8621	9561*2^1389868+1	418396	L2125 2014
8622	113*2^1389674-1	418336	L257 2008
8623	2539*2^1389658+1	418333	L3545 2016
8624	1073*2^1389616-1	418320	L1828 2013
8625	4551*2^1389607+1	418318	L1931 2016
8626	5617*2^1389516+1	418290	L2125 2016
8627	4413*2^1389456+1	418272	L3855 2016
8628	953*2^1389449+1	418269	L1935 2012
8629	4393*2^1389368+1	418246	L1204 2016
8630	3203*2^1389229+1	418204	L2125 2016
8631	1437*2^1388972+1	418126	L3760 2016
8632	182402*14^364804-1	418118	p325 2011
	Generalized Woodall (**)		
8633	5343*2^1388888+1	418101	L3760 2016
8634	4321*2^1388840+1	418087	L3261 2016
8635	10109*2^1388705+1	418046	p344 2015
8636	2835*2^1388678-1	418038	L1959 2014
8637	2957*2^1388651+1	418030	L3760 2016

8638	2173*2^1388534+1	417994	L4325	2016
8639	8743*2^1388452+1	417970	L2126	2016
8640	7433*2^1388353+1	417940	L4240	2016
8641	17*2^1388355+1	417938	g267	2005
	Divides GF(1388354,10)			
8642	4129*2^1388319-1	417930	L1959	2013
8643	1678*1021^138869+1	417864	L4575	2017
8644	4867*2^1388058+1	417851	L1492	2016
8645	759*2^1387869-1	417794	L1809	2014
8646	459*2^1387776-1	417765	L3994	2014
8647	7845*2^1387768+1	417764	L2125	2016
8648	7737*2^1387726+1	417752	L2126	2016
8649	7185*2^1387701+1	417744	L3760	2016
8650	9403*2^1387658+1	417731	L2714	2014
8651	413*2^1387625+1	417720	L1357	2012
8652	249798*47^249798-1	417693	L4780	2018 Generalized Woodall
8653	4185*2^1387491-1	417681	L1959	2013
8654	5833*2^1387416+1	417658	L1204	2016
8655	1169*2^1387289+1	417619	L2927	2012
8656	3287*2^1387147+1	417577	L3760	2016
8657	3882354543517*2^1387081-1	417566	L257	2016
8658	5229*2^1387041+1	417545	L4314	2016
8659	4455*2^1386975+1	417525	L1204	2016
8660	593*2^1386914-1	417506	L1978	2014
8661	4005*2^1386872+1	417494	L2117	2016
8662	9969*2^1386838+1	417484	L3973	2014
8663	3263*2^1386761+1	417461	L1204	2016
8664	4087*2^1386758+1	417460	L2839	2016
8665	939*2^1386755-1	417458	L1809	2014
8666	5349*2^1386719+1	417448	L4321	2016
8667	3591*2^1386699-1	417442	L860	2017
8668	2319*2^1386662+1	417431	L1204	2016
8669	6701*2^1386583+1	417407	L1931	2016
8670	5577*2^1386583+1	417407	L2125	2016
8671	2336976^65536+1	417377	p316	2012 Generalized Fermat
8672	831*2^1386482-1	417376	L1817	2015
8673	2261*2^1386451+1	417367	L1204	2016
8674	9925*2^1386448+1	417367	L2125	2014
8675	120*1021^138704+1	417366	L4575	2017
8676	805*2^1386368+1	417342	L2926	2012
8677	403495!5-1	417342	x46	2018 Multifactorial
8678	7605*2^1386310-1	417325	L2074	2017
8679	7815*2^1386279+1	417316	L2125	2016
8680	675*2^1386270+1	417312	L2093	2012
8681	2785*2^1386116+1	417266	L1204	2016
8682	2403*2^1386074+1	417254	L3037	2016
8683	4057*2^1385804+1	417173	L2125	2016
8684	5499*2^1385766+1	417161	L4293	2016
8685	771*2^1385696+1	417139	L2110	2012
8686	66382*1027^138508+1	417132	L4001	2017
8687	4543*2^1385662+1	417130	L1846	2016
8688	2313394^65536+1	417088	p316	2011 Generalized Fermat
8689	6245*2^1385513+1	417085	L1204	2016
8690	5811*2^1385508+1	417084	L3760	2016
8691	6435*2^1385447+1	417065	L3760	2016

8692	427*2^1385238+1	417001	L1204 2012
8693	7603*2^1385200+1	416991	L2125 2016
8694	7949*2^1385087+1	416957	L3910 2016
8695	7533*2^1385001+1	416931	L1204 2016
8696	993*2^1384908-1	416902	L2257 2014
8697	7951*2^1384792+1	416868	L4087 2016
8698	8827*2^1384780+1	416865	L2125 2016
8699	2595*2^1384762+1	416859	L2080 2016
8700	7651*2^1384544+1	416794	L4316 2016
8701	6491*2^1384437+1	416761	L1522 2016
8702	3781*2^1384388+1	416746	L2125 2016
8703	9405*2^1384373+1	416742	L1115 2014
8704	409*2^1384346+1	416733	L1357 2012 (**)
8705	8085*2^1384281+1	416715	L1354 2016
8706	6745*2^1384200+1	416690	L2125 2016
8707	8917*2^1384184+1	416685	L1204 2016
8708	1617*2^1384095+1	416658	L2125 2016
8709	4693*2^1384040+1	416642	L1204 2016
8710	5513*2^1384029+1	416638	L1753 2016
8711	200560490129*2^1383917+1	416612	p383 2017
8712	4359*2^1383790+1	416566	L2125 2016
8713	4119*2^1383765-1	416559	L1959 2013
8714	6945*2^1383699+1	416539	L1204 2016
8715	10115*2^1383675+1	416532	p344 2015
8716	7935*2^1383601+1	416510	L4312 2016
8717	7753*2^1383546+1	416493	L1204 2016
8718	2365*2^1383524+1	416486	L1354 2016
8719	5619*2^1383481+1	416474	L2125 2016
8720	4311*2^1383467+1	416469	L3760 2016
8721	7767*2^1383412+1	416453	L4293 2016
8722	5893*2^1383344+1	416432	L4310 2016
8723	4829*2^1383317+1	416424	L2125 2016
8724	1047*2^1383252-1	416404	L1828 2013
8725	5837*2^1383187+1	416385	L1204 2016
8726	3063*2^1383182+1	416383	L2125 2016
8727	89*2^1383108-1	416359	L1884 2011
8728	5485*2^1383102+1	416359	L3261 2016
8729	6057*2^1383043+1	416342	L3760 2016
8730	78557*2^1383002-1	416330	p401 2018
8731	1975*2^1382990+1	416325	L4314 2016
8732	2251082^65536+1	416311	p316 2011 Generalized Fermat
8733	872354*3^872353+1	416225	p103 2017 (**)
8734	2^14753*453931#*453949^38004+1	416214	p383 2016
8735	999*2^1382497+1	416177	L1524 2012
8736	491*2^1382361+1	416135	L2167 2012
8737	903*2^1382286-1	416113	L1809 2014
8738	1077*2^1382270-1	416108	L1828 2013
8739	4041*2^1382149-1	416072	L1959 2013
8740	6129*2^1382106+1	416060	L2126 2016
8741	3957*2^1382079+1	416051	L2125 2016
8742	487*2^1382068+1	416047	L2925 2012
8743	4005*2^1381901-1	415998	L1959 2013
8744	4385*2^1381749+1	415952	L3760 2016
8745	413*2^1381686-1	415932	L1978 2014
8746	10518*45^251579-1	415918	L4001 2019

8747	7757*2^1381615+1	415912	L2125	2016	
8748	6863*2^1381613+1	415911	L2125	2016	
8749	4099*2^1381491-1	415874	L1959	2013	
8750	4959*2^1381461+1	415865	L4304	2016	
8751	37978*1027^138081+1	415846	L4001	2017	
8752	1001*2^1381338-1	415828	L1828	2013	
8753	8571*2^1381247+1	415801	L3760	2016	
8754	1649*2^1381243+1	415799	L2125	2016	
8755	7803*2^1381122-1	415764	L860	2016	
8756	9545*2^1381111+1	415760	L2066	2014	
8757	7623*2^1381022+1	415733	L2126	2016	
8758	2617*2^1380994+1	415725	L1354	2016	
8759	609*2^1380766+1	415655	L2785	2012	
8760	7053*2^1380721+1	415643	L1204	2016	
8761	5459*2^1380545+1	415590	L1354	2016	
8762	5125*2^1380464+1	415565	L4306	2016	
8763	1245*2^1380355+1	415532	L3760	2016	
8764	2003*2^1380349+1	415530	L3267	2016	
8765	6827*2^1380327+1	415524	L1753	2016	
8766	4455*2^1380320+1	415522	L2125	2016	
8767	9825*2^1380267+1	415506	L2549	2014	
8768	6965*2^1380261+1	415504	L2719	2016	
8769	2187182^65536+1	415491	g260	2009	Generalized Fermat
8770	8251*2^1380192+1	415484	L2125	2016	
8771	2319*2^1380193+1	415483	L4293	2016	
8772	6589*2^1380134+1	415466	L3760	2016	
8773	3651*2^1380072+1	415447	L4298	2016	
8774	7467*2^1379988-1	415422	L860	2016	
8775	5685*2^1379911+1	415399	L1444	2016	
8776	2355*2^1379854-1	415381	L1959	2014	
8777	6609*2^1379825+1	415373	L1444	2016	
8778	9919*2^1379806+1	415367	L1486	2014	
8779	2177038^65536+1	415359	g260	2008	Generalized Fermat
8780	7223*2^1379497+1	415274	L1209	2016	
8781	1787*2^1379487+1	415271	L2125	2016	
8782	6201*2^1379387+1	415241	L4292	2016	
8783	7305*2^1379348+1	415229	L2125	2016	
8784	199*2^1379329-1	415222	L2074	2012	
8785	975*2^1379278-1	415208	L1809	2014	
8786	4557*2^1379200+1	415185	L3261	2016	
8787	9785*2^1379189+1	415182	L3035	2014	
8788	2162068^65536+1	415162	g260	2008	Generalized Fermat
8789	6207*2^1379119+1	415160	L2125	2016	
8790	7597*2^1379064+1	415144	L1204	2016	
8791	4621*2^1379040+1	415137	L2125	2016	
8792	4227*2^1379006+1	415126	L3760	2016	
8793	7317*2^1378971+1	415116	L2125	2016	
8794	6153*2^1378962+1	415113	L4291	2016	
8795	6357*2^1378934+1	415105	L2606	2016	
8796	781*2^1378671-1	415025	L1809	2014	
8797	1229*2^1378649+1	415018	L3910	2016	
8798	1209*2^1378600-1	415004	L1828	2013	
8799	7745*2^1378589+1	415001	L4290	2016	
8800	685*2^1378573-1	414995	L1809	2014	
8801	2605*2^1378524+1	414981	L1456	2016	

8802	6675*2^1378431+1	414953	L2125	2016	
8803	8355*2^1378375+1	414937	L4065	2016	
8804	4209*2^1378299+1	414913	L2125	2016	
8805	5387*2^1378291+1	414911	L1204	2016	
8806	7545*2^1378271+1	414905	L2719	2016	
8807	7323*2^1378241+1	414896	L2125	2016	
8808	9715*2^1377946+1	414808	L1823	2014	
8809	653*2^1377946-1	414806	L1809	2014	
8810	1041*2^1377936+1	414804	L1158	2012	
8811	9689*2^1377901+1	414794	L3910	2014	
8812	653*2^1377857+1	414780	L2887	2012	
8813	1395*2^1377793-1	414761	L1828	2013	
8814	8523*2^1377790+1	414761	L1204	2016	
8815	1675*2^1377710+1	414736	L1174	2016	
8816	4173*2^1377656+1	414720	L2126	2016	
8817	9107*2^1377591+1	414701	L1823	2014	
8818	3717*2^1377564-1	414692	L860	2017	
8819	8789*2^1377561+1	414692	L4082	2016	
8820	9669*2^1377553+1	414689	L2066	2014	
8821	643*2^1377447-1	414656	L1809	2014	
8822	1637*2^1377371+1	414634	L3760	2016	
8823	2735*2^1377363+1	414632	L2606	2016	
8824	2445*2^1377351-1	414628	L1959	2014	
8825	7895*2^1377319+1	414619	L1808	2016	
8826	4653*2^1377309+1	414615	L1204	2016	
8827	9939*2^1377181+1	414577	L3989	2014	
8828	1305*2^1377087+1	414548	L3171	2016	
8829	3325*2^1377070+1	414543	L1492	2016	
8830	1745*2^1377053+1	414538	L3179	2016	
8831	2997*2^1376963+1	414511	L3261	2016	
8832	6*10^414508-1	414509	p297	2011	Near-repdigit
8833	139*2^1376635-1	414411	L384	2013	
8834	1347*2^1376612+1	414405	L3760	2016	
8835	4143*2^1376590-1	414399	L1959	2013	
8836	8885*2^1376513+1	414376	L3261	2016	
8837	5687*2^1376451+1	414357	L4082	2016	
8838	9821*2^1376383+1	414337	L1823	2014	
8839	3213*2^1376312+1	414315	L4144	2016	
8840	542*1017^137766-1	414310	L4001	2017	
8841	9675*2^1376265+1	414302	L2066	2014	
8842	5607*2^1376255+1	414298	L1204	2016	
8843	151*2^1376256+1	414297	L1751	2011	
8844	9129*2^1376218+1	414287	L4019	2014	
8845	129*2^1376223-1	414287	L1959	2011	
8846	2993*2^1376209+1	414284	L4114	2016	
8847	9585*2^1376192+1	414280	L2125	2014	
8848	1846*333^164232+1	414270	L4187	2017	
8849	7859*2^1376115+1	414256	L2526	2016	
8850	(2^688042-1)^2-2	414243	p393	2016	
8851	3265*2^1376064+1	414241	L2526	2016	
8852	9759*2^1376013+1	414226	L3810	2014	
8853	5229*2^1375839+1	414173	L1204	2016	
8854	973*2^1375759-1	414148	L2519	2014	
8855	1005*2^1375758+1	414148	L2606	2012	
8856	5563*2^1375678+1	414125	L2742	2016	

8857	104960*151^190034-1	414085	L4444	2018	
8858	2683*2^1375524+1	414078	L4144	2016	
8859	3165*2^1375437+1	414052	L3760	2016	
8860	39614*151^190018-1	414050	L4001	2018	
8861	6311*2^1375397+1	414040	L3945	2016	
8862	6771*2^1375217+1	413986	L1204	2016	
8863	8367*2^1375160+1	413969	L1129	2016	
8864	6505*2^1374850+1	413875	L3824	2016	
8865	1215*2^1374792+1	413857	L4033	2016	
8866	481*2^1374765-1	413849	L1978	2014	
8867	65*2^1374574-1	413790	L2055	2011	
8868	8203*2^1374494+1	413768	L2549	2016	
8869	835*2^1374483-1	413764	L1809	2014	
8870	163*2^1374474+1	413761	L2933	2012	(**)
8871	3153*2^1374446+1	413753	L4278	2016	
8872	9087*2^1374438+1	413752	L2038	2014	
8873	9471*2^1374397+1	413739	L4018	2014	
8874	2056292^65536+1	413735	L4205	2015	Generalized Fermat
8875	7977*2^1374367+1	413730	L2629	2016	
8876	6055*2^1374218+1	413685	L4144	2016	
8877	147*2^1374216-1	413683	L1959	2011	
8878	4089*2^1374170+1	413671	L4192	2016	
8879	3867*2^1374140+1	413661	L4194	2016	
8880	9705*2^1374074+1	413642	L2038	2014	
8881	3657*2^1374060-1	413637	L860	2017	
8882	3535*2^1373974+1	413611	L4279	2016	
8883	2041898^65536+1	413535	L4204	2015	Generalized Fermat
8884	5819*2^1373711+1	413532	L1733	2016	
8885	2487*2^1373671+1	413520	L2520	2016	
8886	(2^64-189)*10^413500+1	413520	p342	2012	
8887	981*2^1373643+1	413511	L2125	2012	
8888	5099*2^1373567+1	413489	L1204	2016	
8889	20328*1027^137290+1	413463	L4001	2017	
8890	6105*2^1373417+1	413444	L1204	2016	
8891	6261*2^1373292+1	413406	L3625	2016	
8892	4461*2^1373291+1	413406	L4270	2016	
8893	2493*2^1373196+1	413377	L4099	2016	
8894	3883*2^1373124+1	413356	L3727	2016	
8895	3657*2^1372994+1	413316	L2719	2016	
8896	6923*2^1372945+1	413302	L3317	2016	
8897	104960*151^189665-1	413281	L4001	2018	
8898	2461*2^1372860+1	413276	L2890	2016	
8899	9311*2^1372739+1	413240	L3439	2014	
8900	3045*2^1372676+1	413221	L2051	2016	
8901	2019300^65536+1	413218	L4204	2015	Generalized Fermat
8902	3231*2^1372560+1	413186	L3775	2016	
8903	231*2^1372505+1	413168	L2169	2012	
8904	9401*2^1372459+1	413156	L1823	2014	
8905	1457*2^1372363+1	413126	L2719	2016	
8906	4869*2^1372286+1	413103	L3171	2015	
8907	347*2^1372215+1	413081	L2085	2012	
8908	4851*2^1372168+1	413068	L3719	2015	
8909	5105*2^1372147+1	413062	L2126	2015	
8910	321*2^1371846-1	412970	L1830	2011	
8911	6657*2^1371658+1	412915	L1204	2015	

8912	2671*2^1371628+1	412905	L2659 2015
8913	237*2^1371630-1	412905	L1828 2013
8914	2^3737*453931#*453949^38004+1	412898	p383 2016
8915	5753*2^1371593+1	412895	L4258 2015
8916	4179*2^1371539-1	412879	L1959 2013
8917	5409*2^1371507+1	412869	L1498 2015
8918	9433*2^1371352+1	412823	L3781 2014
8919	9007*2^1371324+1	412814	L1792 2014
8920	3479*2^1371311+1	412810	L3317 2015
8921	2895*2^1371308-1	412809	L1959 2014
8922	7901*2^1371289+1	412804	L4256 2015
8923	707*2^1371124-1	412753	L2257 2014
8924	1975*2^1370852+1	412671	L3877 2015
8925	73*2^1370742+1	412637	g418 2009
8926	9177*2^1370679+1	412620	L2038 2014
8927	8207*2^1370639+1	412608	L4144 2015
8928	1509*2^1370258+1	412492	L3317 2015
8929	2069*2^1370241+1	412487	L3034 2015
8930	1966374^65536+1	412462	L4201 2015 Generalized Fermat
8931	7459*2^1370018+1	412421	L1204 2015
8932	955*2^1369986+1	412410	L2928 2012
8933	4035*2^1369909-1	412388	L1959 2013
8934	6507*2^1369864+1	412374	L2520 2015
8935	4631*2^1369823+1	412362	L4060 2016
8936	8051*2^1369811+1	412359	L3035 2015
8937	5415*2^1369802+1	412356	L1498 2015
8938	1311*2^1369748+1	412339	L1204 2015
8939	195*2^1369746-1	412337	L2101 2011
8940	864194*3^864195+1	412332	p103 2017 (**)
8941	771*2^1369709+1	412327	L2453 2012
8942	3311*2^1369699+1	412325	L1204 2015
8943	5299*2^1369679-1	412319	L4113 2015
8944	8687*2^1369631+1	412304	L1204 2015
8945	1169*2^1369516-1	412269	L1828 2013
8946	2841*2^1369465+1	412254	L1137 2015
8947	8483*2^1369457+1	412252	L2549 2015
8948	43*648^146608-1	412202	L3886 2015
8949	8845*2^1369286+1	412201	L4246 2015
8950	1467*2^1369119+1	412150	L2659 2015
8951	2821*2^1369100+1	412144	L1204 2015
8952	8697*2^1369095+1	412143	L2322 2015
8953	1235*2^1369070-1	412135	L1828 2013
8954	2595*2^1368994+1	412112	L4248 2015
8955	8051*2^1368875+1	412077	L2606 2015
8956	1855*2^1368824+1	412061	L3267 2015
8957	7261*2^1368776+1	412047	L1204 2015
8958	6825*2^1368742-1	412037	L860 2016
8959	16641*2^1368731+1	412034	L3432 2016
8960	1927*2^1368702+1	412024	L2890 2015
8961	1055*2^1368554-1	411979	L1828 2013
8962	15*2^1368428+1	411940	g279 2006 (**)
8963	609*2^1368375+1	411925	L2946 2012
8964	8913*2^1368272+1	411895	L4242 2015
8965	9867*2^1368258+1	411891	L2549 2014
8966	2681*2^1368255+1	411890	L3727 2015

8967	1927034^65536+1	411887	L4200	2015	Generalized Fermat
8968	243*2^1368212-1	411876	L2055	2011	
8969	1689*2^1368183+1	411868	L4109	2015	
8970	663*2^1368094-1	411841	L2519	2014	
8971	8529*2^1368029+1	411822	L3317	2015	
8972	9677*2^1367927+1	411792	L1486	2014	
8973	1093*2^1367891-1	411780	L1828	2013	
8974	6153*2^1367782+1	411748	L4242	2015	
8975	2901*2^1367747+1	411737	L2549	2015	
8976	3895*2^1367690+1	411720	L1498	2015	
8977	5613*2^1367585+1	411688	L2659	2015	
8978	6321*2^1367544+1	411676	L3223	2015	
8979	8387*2^1367523+1	411670	L1137	2015	
8980	1467*2^1367448+1	411647	L4240	2015	
8981	789*2^1367445+1	411645	L2030	2012	
8982	5071*2^1367384+1	411628	L1486	2015	
8983	4737*2^1367230+1	411581	L1486	2015	
8984	Phi(3,-1905845^32768)	411572	p379	2017	Generalized unique
8985	245*2^1367128-1	411549	L1862	2011	
8986	51017*6^528803-1	411494	p258	2010	
8987	9371*2^1366827+1	411460	L2125	2014	
8988	4099*2^1366790+1	411449	L3727	2015	
8989	237*2^1366717-1	411426	L1828	2013	
8990	955*2^1366700+1	411421	L2929	2012	
8991	3951*2^1366658-1	411409	L860	2016	
8992	4043*2^1366633+1	411402	L4185	2015	
8993	778*73^220782+1	411392	L587	2013	
8994	7413*2^1366485+1	411357	L2549	2015	
8995	3441*2^1366298-1	411301	L860	2016	
8996	497*2^1366295+1	411299	L2915	2012	
8997	1085*2^1366270-1	411292	L1828	2013	
8998	2325*2^1366249-1	411286	L1959	2014	
8999	5547*2^1366220+1	411277	L2549	2015	
9000	9331*2^1366216+1	411276	L2038	2014	
9001	2335*2^1366176+1	411264	L1486	2015	
9002	5451*2^1366171+1	411263	L4212	2015	
9003	585*2^1366140-1	411252	L1816	2014	
9004	2571*2^1366027+1	411219	L2549	2015	
9005	6465*2^1365991+1	411209	L4216	2015	
9006	7467*2^1365964+1	411201	L4212	2015	
9007	2^73729*896491#+1	411198	p383	2017	
9008	7221*2^1365880+1	411175	L1741	2015	
9009	6941*2^1365861+1	411169	L2915	2015	
9010	252318*5^588212+1	411148	L1471	2015	
9011	815*2^1365752-1	411136	L1809	2014	
9012	1695*2^1365701+1	411121	L527	2014	
9013	1874512^65536+1	411101	g413	2008	Generalized Fermat
9014	933*2^1365580-1	411084	L1809	2014	
9015	3563*2^1365533+1	411070	L4212	2015	
9016	1055*2^1365519+1	411066	L2453	2012	
9017	2129*2^1365497+1	411059	L3781	2015	
9018	9607*2^1365468+1	411051	L2322	2014	
9019	77*2^1365452-1	411044	L2074	2011	
9020	3635*2^1365389+1	411027	L1204	2015	
9021	3129*2^1365338+1	411012	L2322	2015	

9022	5215*2^1365332+1	411010	L4144	2015	
9023	45*2^1365167+1	410958	L1446	2010	
9024	273*2^1365107-1	410941	L1828	2013	
9025	9751*2^1365067-1	410931	p399	2017	
9026	241489*2^1365062+1	410930	L101	2005	
9027	19861029*2^1365009-1	410916	L895	2012	
9028	2199*2^1364967+1	410900	L2549	2015	
9029	5027*2^1364939+1	410892	L3924	2015	
9030	9631*2^1364840+1	410862	L4013	2014	
9031	869*2^1364737+1	410830	L2924	2012	
9032	5781*2^1364353+1	410715	L3271	2015	
9033	2257*2^1364216+1	410674	L3439	2015	
9034	6489*2^1364131+1	410649	L3271	2015	
9035	2841*2^1364101+1	410639	L1204	2015	
9036	4015*2^1364024+1	410616	L3271	2015	
9037	321*2^1363671-1	410509	L1830	2011	
9038	9639*2^1363610+1	410492	L1486	2014	
9039	555*2^1363577+1	410481	L2413	2012	
9040	1383*2^1363428-1	410436	L1828	2013	
9041	897*2^1363405-1	410429	L1809	2014	
9042	2791*2^1363348+1	410413	L2549	2015	
9043	1828502^65536+1	410393	GF2	2005	Generalized Fermat
9044	5821*2^1363132+1	410348	L4195	2015	
9045	411*2^1363094-1	410335	L1816	2014	
9046	6795*2^1363051+1	410324	L1498	2015	
9047	3187*2^1362966+1	410298	L4144	2015	
9048	8883*2^1362930+1	410287	L3035	2015	
9049	Phi(3,-1820409^32768)	410267	p379	2017	Generalized unique
9050	8005*2^1362780+1	410242	L4198	2015	
9051	1035*2^1362722-1	410224	L1828	2013	
9052	171*2^1362662-1	410205	L1959	2011	
9053	107*2^1362654-1	410202	L621	2009	
9054	301016*5^586858-1	410202	L2050	2011	
9055	12596*565^149039-1	410167	L4001	2017	
9056	3657*2^1362404+1	410129	L1204	2015	
9057	3703*2^1362350+1	410112	L3924	2015	
9058	8691*2^1362333+1	410108	L1823	2015	
9059	4845*2^1362272+1	410089	L4195	2015	
9060	3031*2^1362040+1	410019	L3750	2015	
9061	9209*2^1361975+1	410000	L4012	2014	
9062	1359*2^1361950+1	409991	L4144	2015	
9063	8007*2^1361908+1	409980	L2126	2015	
9064	8841*2^1361815+1	409952	L2549	2015	
9065	Phi(3,-1798846^32768)	409928	p379	2017	Generalized unique (**)
9066	9195*2^1361729+1	409926	L3813	2014	
9067	9337*2^1361672+1	409909	L3863	2014	
9068	8289*2^1361622+1	409893	L3972	2015	
9069	1653*2^1361604+1	409887	L3750	2015	
9070	1761*2^1361504+1	409857	L4144	2015	
9071	9973*2^1361430+1	409836	L2839	2014	
9072	1123*2^1361432+1	409835	L1300	2012	
9073	5517*2^1361298+1	409796	L3625	2015	
9074	3657*2^1361166+1	409756	L2549	2015	
9075	7605*2^1361163-1	409755	L2074	2017	

```
9076  7945*2^1361130+1                409745 L2659 2015
9077  47395*2^1361124+1               409744 L2012 2014
9078  2265*2^1361107+1                409738 L4169 2015
9079  7679*2^1360971+1                409697 L2549 2015
9080  1989*2^1360762+1                409634 L1204 2015
9081  Phi(3,-1780063^32768)           409629  p379 2017 Generalized unique
9082  9219*2^1360727+1                409624 L2125 2014
9083  857*2^1360690-1                 409612 L1809 2014
9084  Phi(3,-1778955^32768)           409611  p379 2017 Generalized unique
9085  5645*2^1360655+1                409602 L4194 2015
9086  2175*2^1360530+1                409564 L1204 2015
9087  5421*2^1360460+1                409544 L1204 2015
9088  2723*2^1360268-1                409485 L4113 2015
9089  1367*2^1360251+1                409480 L3972 2015
9090  1665*2^1360099+1                409434 L3750 2015
9091  3179*2^1360009+1                409408 L1204 2015
9092  68*618^146688+1                 409407 L4001 2018
9093  4579*2^1359906+1                409377 L1486 2015
9094  3233*2^1359601+1                409285 L1204 2015
9095  3287*2^1359411+1                409228 L1204 2015
9096  885*2^1359353-1                 409209 L1809 2014
9097  8165*2^1359335+1                409205 L1204 2015
9098  7033*2^1359196+1                409163 L1486 2015
9099  629*2^1359164-1                 409152 L2257 2014
9100  7751*2^1359155+1                409151 L1204 2015
9101  2699*2^1359007+1                409106 L1984 2015
9102  3183*2^1358944+1                409087 L1498 2015
9103  7667*2^1358755+1                409030 L4169 2015
9104  3579*2^1358754+1                409030 L1204 2015
9105  8745*2^1358668+1                409004 L1204 2015
9106  9731*2^1358643+1                408997 L3924 2014
9107  8605*2^1358578+1                408977 L1792 2015
9108  8595*2^1358569+1                408974 L3593 2015
9109  51*2^1358372+1                  408913 L1446 2010 (**)
9110  4723*2^1358346+1                408907 L4192 2015
9111  3853*2^1358328+1                408902 L2549 2015
9112  1719*2^1358226+1                408871 L1204 2015
9113  87*2^1358189-1                  408858 L2055 2011
9114  939*2^1358015-1                 408807 L1809 2014
9115  205*2^1358016+1                 408806 L1745 2012
9116  35*2^1357881+1                  408765  g279 2006 (**)
9117  2*11171^100961+1                408700  g427 2014
         Divides Phi(11171^100961,2)
9118  2145*2^1357626+1                408690 L4193 2015 (**)
9119  6405*2^1357557-1                408670  L860 2016
9120  9073*2^1357520+1                408659 L2126 2014
9121  203*2^1357425+1                 408628 L1201 2012
9122  9831*2^1357364+1                408612 L3179 2014
9123  4333*2^1357346+1                408606 L2549 2015
9124  2785*2^1357196+1                408561 L1204 2015
9125  63*2^1357156-1                  408547 L1828 2011
9126  4485*2^1357135+1                408542 L3483 2015
9127  1455*2^1357070+1                408522 L1134 2012
9128  63*2^1356980+1                  408494  L181 2011
9129  2745*2^1356732+1                408421 L4191 2015
```

9130	2181*2^1356613+1	408385	L1204	2015	
9131	1285*2^1356586+1	408377	L1741	2015	
9132	3287*2^1356555+1	408368	L1745	2015	
9133	7176*29^279240+1	408364	g103	2011	
9134	2127*2^1356412+1	408325	L2823	2015	
9135	4133*2^1356364-1	408310	L1959	2013	
9136	273*2^1356347-1	408304	L1828	2013	
9137	223*2^1356316+1	408295	L1158	2012	
9138	3411*2^1356244+1	408274	L3972	2015	
9139	2*82992^82992+1	408241	p402	2018	(**)
9140	4395*2^1356131+1	408240	L3317	2015	
9141	3347624*15^347109-1	408239	L4001	2017	
9142	9185*2^1356053+1	408217	L3569	2014	
9143	6627*2^1356042+1	408214	L3267	2015	
9144	Phi(3,-1693127^32768)	408204	p379	2017	Generalized unique
9145	4623*2^1355988+1	408197	L1204	2015	
9146	3783*2^1355987-1	408197	L860	2016	
9147	Phi(3,-1691944^32768)	408184	L4142	2017	Generalized unique
9148	723*2^1355919-1	408176	L1809	2014	
9149	4233*22^304046+1	408162	L1471	2013	
9150	3401*2^1355857+1	408158	L3727	2015	
9151	205*2^1355814+1	408143	L2413	2012	
9152	2225*2^1355699+1	408110	L1125	2015	
9153	2701*2^1355680+1	408104	L4190	2015	
9154	347*2^1355595+1	408078	L2913	2012	
9155	1617*2^1355591+1	408077	L1792	2015	
9156	6699*2^1355567+1	408071	L1204	2015	
9157	5223*2^1355532+1	408060	L1204	2015	
9158	357*2^1355535+1	408060	L2873	2012	(**)
9159	2141*2^1355503+1	408051	L1792	2015	
9160	6759*2^1355406+1	408022	L3750	2015	
9161	5559*2^1355297+1	407989	L3076	2015	
9162	212909*46^245362-1	407983	p255	2014	
9163	3883*2^1355142+1	407942	L1498	2015	
9164	4585*2^1355124+1	407937	L1733	2015	
9165	4527*2^1355028+1	407908	L4147	2015	
9166	299*2^1355004-1	407900	L426	2009	
9167	771*2^1354880+1	407863	L2919	2012	
9168	338707*2^1354830+1	407850	L124	2005	Cullen
9169	1383*2^1354746+1	407823	L1733	2015	
9170	6533*2^1354561+1	407768	L1204	2015	
9171	5271*2^1354497+1	407748	L3317	2015	
9172	5433*2^1354494+1	407748	L2549	2015	
9173	199*2^1354385-1	407713	L2074	2012	
9174	1343*2^1354316-1	407693	L1828	2013	
9175	8495*2^1354281+1	407684	L4019	2015	
9176	195*2^1354264+1	407677	L2413	2012	
9177	2261*2^1354237+1	407670	L1204	2015	
9178	Phi(3,-1660218^32768)	407645	L4142	2017	Generalized unique
9179	8173*2^1354112+1	407633	L1204	2015	
9180	8499*2^1354015+1	407604	L1129	2015	
9181	8331405*2^1353931-1	407581	L260	2010	
9182	703*2^1353866+1	407558	L2659	2012	
9183	3981*2^1353819-1	407544	L860	2016	
9184	2895*2^1353683+1	407503	L2322	2015	

9185	1267*2^1353552+1	407463	L3317 2015
9186	99*2^1353457+1	407434	L1675 2011 (**)
9187	1735*2^1353374+1	407410	L1486 2015
9188	9309*2^1353274+1	407381	L2125 2014
9189	226400*63^226400-1	407377	L4780 2018 Generalized Woodall
9190	1881*2^1353229+1	407366	L3246 2015
9191	4151*2^1353222-1	407365	L1959 2013
9192	4925*2^1353205+1	407359	L4019 2015
9193	5481*2^1353119+1	407334	L3179 2015
9194	8185*2^1353006+1	407300	L1204 2015
9195	2515*2^1353002+1	407298	L3545 2015
9196	763*2^1352872+1	407258	L2121 2012
9197	30*939^137000+1	407257	L1471 2013
9198	1155*2^1352821+1	407243	L2921 2012
9199	367*2^1352793-1	407234	L1830 2013
9200	9785*2^1352671+1	407199	L2107 2014
9201	1345*2^1352629-1	407186	L1828 2013
9202	9745*2^1352556+1	407164	L1312 2014
9203	1085*2^1352556-1	407163	L1828 2013
9204	Phi(3,-1631673^32768)	407152	L4142 2017 Generalized unique
9205	7343*2^1352501+1	407148	L3750 2015
9206	9667*2^1352440+1	407129	L3872 2014
9207	3397*2^1352422+1	407124	L1186 2015
9208	1555*2^1352422+1	407123	L2629 2015
9209	651*2^1352397-1	407115	L1817 2014
9210	82*821^139686+1	407095	L4345 2016
9211	5511*2^1352235+1	407068	L1792 2015
9212	9531*2^1352096+1	407026	L2063 2014
9213	6737*2^1352079+1	407021	L1741 2015
9214	273*2^1352006-1	406997	L1828 2013
9215	631*2^1351932+1	406975	L1115 2012
9216	8207*2^1351899+1	406967	L4148 2015
9217	915*2^1351847-1	406950	L1809 2014
9218	19338*745^141683-1	406941	L4189 2016
9219	4585*2^1351802+1	406937	L3941 2015
9220	4549*2^1351534+1	406856	L1486 2015
9221	9133*2^1351518+1	406852	L1792 2014
9222	999*2^1351487-1	406842	L1809 2014
9223	Phi(3,-1613851^32768)	406839	L4142 2017 Generalized unique
9224	709*2^1351346+1	406799	L2604 2012
9225	143153*2^1351257+1	406775	L4498 2016
9226	6419*2^1351093+1	406724	L4180 2015
9227	6633*2^1350958+1	406683	L2839 2015
9228	7791*2^1350933+1	406676	L4019 2015
9229	2537*2^1350891+1	406663	L1792 2015
9230	5325*2^1350678+1	406599	L1741 2015
9231	12769*2^1350658+1	406593	L3432 2016 Generalized Fermat
9232	539*2^1350581+1	406569	L2951 2012 (**)
9233	1749*2^1350490+1	406542	L4155 2015
9234	837*2^1350463+1	406533	L1745 2012
9235	9069*2^1350458+1	406533	L2494 2014
9236	9695*2^1350421+1	406522	L1486 2014
9237	9243*2^1350360+1	406503	L1741 2014
9238	3699*2^1350360-1	406503	L860 2016
9239	1157*2^1350311+1	406488	L2923 2012

9240	441*2^1350261-1	406472	L1978	2014	
9241	3375*2^1350052+1	406410	L2526	2015	
9242	2675*2^1350023+1	406401	L1741	2015	
9243	2353*2^1349972+1	406386	L3750	2015	
9244	2619*2^1349883+1	406359	L4143	2015	
9245	6495*2^1349834+1	406345	L2549	2015	
9246	5887*2^1349830+1	406344	L1803	2015	
9247	1005*2^1349820+1	406340	L2920	2012	
9248	195*2^1349818+1	406338	L1204	2012	
9249	Phi(3,-1577825^32768)	406196	L4142	2017	Generalized unique
9250	7707*2^1349227+1	406162	L4176	2015	
9251	4065*2^1349206-1	406156	L1959	2013	
9252	5385*2^1349179+1	406148	L2526	2015	
9253	5145*2^1349071+1	406115	L4175	2015	
9254	2013*2^1348900+1	406063	L3973	2015	
9255	9711*2^1348767+1	406024	L1547	2014	
9256	5313*2^1348545+1	405957	L4144	2015	
9257	269*2^1348497+1	405941	L2916	2012	
9258	4047*2^1348427+1	405921	L2549	2015	
9259	6165*2^1348375+1	405906	L2715	2015	
9260	6831*2^1348361+1	405901	L3131	2015	
9261	1573*2^1348330+1	405891	L3972	2015	
9262	3741*2^1348319-1	405889	L860	2016	
9263	7783*2^1348300+1	405883	L4144	2015	
9264	4071*2^1348237+1	405864	L4173	2015	
9265	951*2^1348210-1	405855	L1809	2014	
9266	1543*2^1348176+1	405845	L1792	2015	
9267	8409*2^1348138+1	405834	L1984	2015	
9268	1075*2^1348100+1	405822	L2453	2012	(**)
9269	2*12251^99265+1	405813	g427	2017	
	Divides Phi(12251^99265,2)				
9270	5355*2^1348038+1	405804	L1486	2015	
9271	1985*2^1348017+1	405797	L4105	2015	
9272	3^850500+3^248918-1	405792	CH9	2016	(**)
9273	5343*2^1347977+1	405786	L4155	2015	
9274	7327*2^1347910+1	405766	L4144	2015	
9275	8953*2^1347871-1	405754	L4113	2017	
9276	4233*2^1347810+1	405735	L4171	2015	
9277	4091*2^1347747+1	405716	L1792	2015	
9278	975*2^1347675+1	405694	L2952	2012	
9279	2203*2^1347672+1	405694	L3941	2015	
9280	8565*2^1347669+1	405693	L3035	2015	
9281	1593*2^1347585+1	405667	L1792	2015	
9282	1317*2^1347559+1	405659	L3034	2015	
9283	5589*2^1347489+1	405639	L1486	2015	
9284	9493*2^1347472+1	405634	L3972	2014	
9285	7989*2^1347218+1	405557	L2549	2015	
9286	1540550^65536+1	405516	GF2	2003	Generalized Fermat
9287	4795*2^1346982+1	405486	L4169	2015	
9288	6585*2^1346925-1	405469	L860	2016	
9289	1191*2^1346923-1	405468	L1828	2013	
9290	1087*2^1346917-1	405466	L121	2010	
9291	5923*2^1346848+1	405446	L4144	2015	
9292	765*2^1346535+1	405351	L2413	2012	
9293	5251*2^1346524+1	405348	L2549	2015	

9294	361*2^1346489-1	405337	L1819	2013
9295	4065*2^1346405-1	405312	L1959	2013
9296	1063959*2^1346269-1	405274	L466	2013
9297	3823*2^1346148+1	405235	L4144	2015
9298	258942*151^185970-1	405230	L4444	2018
9299	4669*2^1346130+1	405230	L4155	2015
9300	721*2^1346084+1	405215	L1387	2012
9301	6369*2^1345955+1	405177	L3490	2015
9302	3007*2^1345856+1	405147	L3972	2015
9303	5655*2^1345819+1	405136	L3972	2015
9304	5147*2^1345811+1	405134	L3377	2015
9305	108045*2^1345734-1	405112	L466	2016
9306	5983*2^1345714+1	405105	L3598	2015
9307	8801*2^1345293+1	404978	L3598	2015
9308	6079*2^1345202+1	404950	L4145	2015
9309	8535*2^1345066+1	404910	L2719	2015
9310	3915*2^1345017+1	404895	L1524	2015
9311	3369*2^1344834+1	404839	L4109	2015
9312	8657*2^1344764-1	404819	L4113	2017
9313	931*2^1344712+1	404802	L1115	2012
9314	4517*2^1344699+1	404799	L4144	2015
9315	8505*2^1344641+1	404782	L3076	2015
9316	9181*2^1344616+1	404774	L1792	2014
9317	7375*2^1344534+1	404749	L2839	2015
9318	3459*2^1344374+1	404701	L1733	2015
9319	7725*2^1344345-1	404693	L860	2016
9320	15*2^1344313-1	404680	L139	2007
9321	1169*2^1344265+1	404668	L2922	2012
9322	8371*2^1344189-1	404646	L4113	2017
9323	5205*2^1344157+1	404636	L3919	2015
9324	319*2^1344059-1	404605	L1819	2013
9325	553*2^1344056+1	404604	L2943	2012
9326	1481*2^1344053+1	404604	L3166	2015
9327	7977*2^1344023+1	404596	L3824	2015
9328	8813*2^1343961+1	404577	L2549	2015
9329	6477*2^1343958+1	404576	L2549	2015
9330	9157*2^1343892+1	404556	L3035	2014
9331	7889*2^1343849+1	404543	L3179	2015
9332	3731*2^1343815+1	404533	L1741	2015
9333	9767*2^1343791+1	404526	L2125	2014
9334	4581*2^1343735+1	404509	L3750	2015
9335	3735*2^1343624+1	404475	L3246	2015
9336	2469*2^1343550+1	404453	L2526	2015
9337	1729*2^1343542+1	404450	L3743	2015
9338	693*2^1343535-1	404448	L1817	2014
9339	1483076^65536+1	404434	GF2	2003 Generalized Fermat
9340	11*2^1343347+1	404389	p169	2005
	Divides GF(1343346,6)			
9341	8463*2^1343294+1	404376	L4164	2015
9342	6245*2^1343285+1	404373	L3377	2015
9343	6379*2^1343238+1	404359	L2562	2015
9344	1321*2^1343213-1	404351	L1828	2013
9345	1478036^65536+1	404337	GF2	2002 Generalized Fermat
9346	3879*2^1342935+1	404268	L3972	2015
9347	3113*2^1342929+1	404266	L3166	2015

9348	6895*2^1342902+1	404258	L4165	2015
9349	Phi(3,-1472920^32768)	404238	L4142	2017 Generalized unique
9350	4193*2^1342825+1	404235	L4160	2015
9351	8867*2^1342783+1	404222	L3945	2015
9352	1315*2^1342783-1	404222	L1828	2013
9353	9323*2^1342753+1	404213	L2549	2014
9354	7857*2^1342746-1	404211	L860	2016
9355	6855*2^1342723+1	404204	L3246	2015
9356	5713*2^1342630+1	404176	L2549	2015
9357	5643*2^1342629+1	404176	L3713	2015
9358	7777*2^1342596+1	404166	L3719	2015
9359	3101*2^1342545+1	404150	L3750	2015
9360	8925*2^1342459-1	404125	L4113	2017
9361	Phi(3,-1466425^32768)	404113	L4142	2017 Generalized unique
9362	3495*2^1342375+1	404099	L2549	2015
9363	607*2^1342336+1	404087	L2675	2012 (**)
9364	8759*2^1342321+1	404083	L3810	2015
9365	6097*2^1342204+1	404048	L2606	2015
9366	3615*2^1341995-1	403985	L860	2016
9367	2907*2^1341935+1	403967	L1745	2015
9368	9531*2^1341916+1	403961	L3989	2014
9369	8265*2^1341895-1	403955	L4113	2017
9370	1827*2^1341826+1	403934	L3555	2015
9371	8819*2^1341677+1	403889	L4157	2015
9372	Phi(3,-1454430^32768)	403879	L4142	2017 Generalized unique
9373	941*2^1341569+1	403856	L1204	2012
9374	2999*2^1341561+1	403854	L3166	2015
9375	5503*2^1341504+1	403837	L3727	2015
9376	7009*2^1341478+1	403829	L1792	2015
9377	909*2^1341455-1	403822	L1817	2014
9378	178197*2^1341398-1	403807	p396	2016
9379	5637*2^1341340+1	403788	L3878	2015
9380	3073*2^1341328+1	403784	L2549	2015
9381	4685*2^1341209+1	403748	L1792	2015
9382	6021*2^1341129+1	403724	L2549	2015
9383	6989*2^1341017+1	403691	L4158	2015
9384	269742256597*2^1340989-1	403690	L2484	2015
9385	7351*2^1340960+1	403674	L2117	2015
9386	777*2^1340901-1	403655	L1817	2014
9387	8639*2^1340816-1	403630	L4113	2017
9388	1221*2^1340699+1	403594	L1174	2015
9389	1505*2^1340547+1	403549	L3713	2015
9390	1079*2^1340511+1	403538	L1336	2012
9391	875*2^1340454-1	403520	L1809	2014
9392	6749*2^1340411+1	403508	L2322	2015
9393	3745*2^1340350+1	403490	L2549	2015
9394	1197*2^1340338+1	403486	L2525	2012
9395	7613*2^1340193+1	403443	L4156	2015
9396	487*2^1340126+1	403421	L1158	2012
9397	5107*2^1340086+1	403410	L4038	2015
9398	7453*2^1340002+1	403385	L3972	2015
9399	178368*151^185090-1	403313	L4001	2018
9400	3459*2^1339637+1	403275	L3097	2015
9401	4421*2^1339535+1	403244	L1733	2015
9402	9395*2^1339499+1	403234	L2125	2014

9403	7161*2^1339465+1	403223	L4155 2015
9404	1661*2^1339229+1	403152	L3972 2015
9405	3543*2^1339200+1	403143	L1160 2015
9406	5133*2^1339126+1	403121	L2066 2015
9407	6027*2^1339034+1	403094	L3878 2015
9408	5823*2^1338928+1	403062	L1486 2015
9409	3705*2^1338923+1	403060	L2038 2015
9410	4977*2^1338908+1	403056	L1733 2015
9411	8049*2^1338871+1	403045	L2117 2015
9412	7611*2^1338667+1	402983	L3034 2015
9413	115*2^1338620+1	402967	L1751 2011
9414	8763*2^1338565+1	402953	L4147 2015
9415	921*2^1338408+1	402904	L1204 2012
9416	2773*2^1338378+1	402896	L1745 2015
9417	1261*2^1338371-1	402893	L1828 2012
9418	4155*2^1338346+1	402886	L2038 2015
9419	801*2^1338298-1	402871	L2257 2014
9420	2441*618^144343+1	402864	L4001 2018
9421	8505*2^1338225+1	402850	L1792 2015
9422	1099*2^1338041-1	402794	L1828 2012
9423	89*2^1338001+1	402781	L1223 2011
9424	3827*2^1337960-1	402770	L860 2016
9425	3675*2^1337957+1	402769	L2322 2015
9426	4333*2^1337938+1	402764	L4135 2015
9427	5253*2^1337888+1	402749	L2038 2015
9428	2685*2^1337858-1	402739	L1959 2014
9429	2605*2^1337856+1	402739	L2117 2015
9430	835*2^1337808+1	402724	L1158 2012
9431	2265*2^1337778-1	402715	L1959 2014
9432	5375*2^1337755+1	402709	L2322 2015
9433	4513*2^1337646+1	402676	L3713 2015
9434	6997*2^1337458+1	402619	L1741 2015
9435	1309*2^1337417-1	402606	L1828 2012
9436	9825*2^1337383+1	402597	L3924 2014
9437	54767*2^1337287+1	402569	SB5 2002
9438	403*2^1337280+1	402564	L1741 2012
9439	407*2^1337203+1	402541	L1972 2012
9440	8737*2^1337124+1	402519	L2549 2015
9441	107*2^1337019+1	402485	L2659 2012
	Divides GF(1337018,10)		
9442	1295*2^1337012-1	402484	L1828 2012
9443	3913*2^1336796+1	402420	L1733 2015
9444	8847*2^1336763+1	402410	L3767 2015
9445	9069*2^1336733+1	402401	L3902 2014 (**)
9446	2125*2^1336732+1	402400	L1741 2015
9447	1503*2^1336504+1	402331	L3035 2015
9448	9895*2^1336470+1	402322	L3650 2014
9449	143*2^1336358-1	402286	L1828 2012
9450	933*2^1336282+1	402264	L2918 2012
9451	5837*2^1336279+1	402264	L3415 2015
9452	1374038^65536+1	402260	GF3 2003 Generalized Fermat
9453	Phi(3,-1373219^32768)	402243	L4142 2017 Generalized unique
9454	5587*2^1336164+1	402230	L3972 2015
9455	863*2^1336093+1	402208	L1480 2012
9456	203*2^1335989+1	402176	L1204 2012

9457	4215*2^1335969+1	402171	L3743	2015	
9458	18234*1027^133537+1	402161	L4700	2017	
9459	345*2^1335896+1	402148	L1158	2012	
9460	3315*2^1335722+1	402096	L1733	2015	
9461	81*2^1335675-1	402081	L268	2008	
9462	1353*2^1335620+1	402065	L4033	2015	
9463	919*2^1335567-1	402049	L1817	2014	
9464	5395*2^1335444+1	402013	L3863	2015	
9465	739*2^1335442+1	402011	L2085	2012	
9466	1389*2^1335434+1	402009	L1209	2015	
	Divides GF(1335433,10)				
9467	1361846^65536+1	402007	GF3	2002	Generalized Fermat
9468	6095*2^1335423+1	402007	L1792	2015	
9469	20031015*2^1335401-1	402004	p168	2015	(**)
9470	9807*2^1335364+1	401989	L1823	2014	
9471	335*2^1335337+1	401980	L1776	2012	
9472	619*2^1335307-1	401971	L1817	2014	
9473	6105*2^1335125+1	401917	L3972	2015	
9474	Phi(3,-1357286^32768)	401911	L4142	2017	Generalized unique
9475	3933*2^1335100+1	401909	L3234	2015	
9476	4083*2^1334993+1	401877	L4019	2015	
9477	9741*2^1334937+1	401861	L2322	2014	
9478	83110*151^184411+1	401833	p365	2013	
9479	9177*2^1334810+1	401822	L2125	2014	
9480	7683*2^1334777+1	401812	L4148	2015	
9481	1585*2^1334718+1	401794	L2549	2015	
9482	1065*2^1334660-1	401776	L1828	2012	
9483	1705*2^1334628+1	401767	L2549	2015	
9484	7503*2^1334614+1	401763	L1823	2015	
9485	177*2^1334422-1	401704	L2101	2012	
9486	Phi(3,-1346412^32768)	401682	L4142	2017	Generalized unique
9487	5433*2^1334246+1	401652	L3166	2015	
9488	4143*2^1334200+1	401638	L3439	2015	
9489	9601*2^1334136+1	401619	L2125	2014	
9490	7287*2^1334018+1	401584	L4151	2015	
9491	1975*2^1333982+1	401572	L2715	2015	
9492	3837*2^1333964+1	401567	L4085	2015	
9493	9715*2^1333892+1	401546	L3986	2014	
9494	1357*2^1333834+1	401528	L2038	2015	
9495	587*2^1333710-1	401490	L1978	2014	
9496	6195*2^1333632+1	401468	L4145	2015	
9497	5055*2^1333582+1	401452	L1733	2015	
9498	4449*2^1333506+1	401429	L4016	2015	
9499	9773*2^1333437+1	401409	L1741	2014	
9500	2253*2^1333346+1	401381	L2719	2015	
9501	3735*2^1333332-1	401377	L860	2016	
9502	1305*2^1333313+1	401371	L2799	2015	
9503	3881*2^1333211+1	401341	L2038	2015	
9504	8421*2^1333173+1	401329	L2549	2015	
9505	9063*2^1333144+1	401321	L1741	2014	
9506	5387*2^1333115+1	401312	L3863	2015	
9507	2671*2^1333092+1	401305	L4114	2015	
9508	7759*2^1333026+1	401285	L4147	2015	
9509	1965*2^1332952-1	401262	L4113	2017	
9510	4305*2^1332844+1	401230	L2117	2015	

9511	87*2^1332741-1	401197	L1828	2011	
9512	1293*2^1332159-1	401023	L1828	2012	
9513	231*2^1332103-1	401006	L1862	2013	
9514	725*2^1331970-1	400966	L1817	2014	
9515	7827*2^1331900+1	400946	L3516	2015	
9516	4971*2^1331888+1	400942	L1733	2015	
9517	5397*2^1331846+1	400930	L3047	2015	
9518	8331405*2^1331801-1	400919	L260	2010	
9519	2355*2^1331804+1	400917	L3713	2015	
9520	3643*2^1331796+1	400915	L2520	2015	
9521	9075*2^1331605-1	400858	L3887	2017	
9522	8201*2^1331539+1	400838	L1741	2015	
9523	5121*2^1331471+1	400817	L4105	2015	
9524	9011*2^1331463+1	400815	L1486	2014	
9525	261*2^1331356+1	400781	L2873	2012	
9526	1665*2^1331231+1	400744	L3972	2015	
9527	6567*2^1331056+1	400692	L3813	2015	
9528	5289*2^1331047+1	400689	L3171	2015	
9529	3903177334109*2^1330952-1	400670	L257	2016	
9530	348408*151^183876-1	400668	L4444	2018	
9531	4311*2^1330925+1	400652	L1792	2015	
9532	6691*2^1330924+1	400652	L1741	2015	
9533	7003*2^1330879-1	400639	L860	2015	
9534	7719*2^1330866+1	400635	L3166	2015	
9535	1359*2^1330821+1	400621	L3035	2015	
9536	6209*2^1330805+1	400617	L1792	2015	
9537	9009*2^1330663+1	400574	L2125	2014	
9538	1509*2^1330501+1	400524	L3198	2015	
9539	4887*2^1330482+1	400519	L1158	2015	
9540	4929*2^1330434+1	400505	L2627	2015	
9541	4391*2^1330413+1	400498	L2549	2015	
9542	921*2^1330248+1	400448	L1204	2012	
9543	4931*2^1330101+1	400404	L3179	2015	
9544	2127*2^1330031+1	400383	L3960	2015	
9545	9217*2^1329898+1	400344	L3984	2014	
9546	18*683^141239+1	400333	p258	2013	
9547	Phi(3,-1283887^32768)	400329	L4142	2017	Generalized unique
9548	3585*2^1329777+1	400307	L1158	2015	
9549	4393*2^1329628+1	400262	L1741	2015	
9550	7739*2^1329427+1	400202	L3877	2015	
9551	6111*2^1329244+1	400147	L2707	2015	
9552	248100*41^248100-1	400138	L4779	2018	Generalized Woodall
9553	5853*2^1329096+1	400102	L4108	2015	
9554	4473*2^1329061+1	400091	L2549	2015	
9555	3357*2^1328992+1	400070	L3260	2015	
9556	1341*2^1328829-1	400021	L1828	2012	
9557	54747*2^1328791+1	400011	p168	2015	
9558	10^400000+4*(10^102381-1)/9*10^148810+1	400001	p413	2021	Palindrome
9559	3^838360-3^284733+1	400000	p269	2015	(**)
9560	3957*2^1328587+1	399949	L3267	2015	
9561	1266062^65536+1	399931	g295	2002	Generalized Fermat
9562	5491*2^1328520+1	399929	L1158	2015	
9563	7219*2^1328390+1	399890	L1158	2015	
9564	4551*2^1328305+1	399864	L2126	2015	

9565	445*2^1328250+1	399846	L1533	2012	
9566	7459*2^1328170+1	399823	L1733	2015	
9567	5257*2^1328112+1	399806	L1733	2015	
9568	791*2^1327974-1	399763	L2257	2014	
9569	13225*2^1327926+1	399750	L3432	2016	Generalized Fermat
9570	134894*151^183429-1	399693	L4700	2018	
9571	1293*2^1327556-1	399638	L1828	2012	
9572	3213*2^1327450+1	399606	L3790	2015	
9573	4687*2^1327314+1	399565	L3149	2015	
9574	4615*2^1327252+1	399547	L2549	2015	
9575	6913*2^1327138+1	399513	L4068	2015	
9576	Phi(3,-1247480^32768)	399510	L4142	2017	Generalized unique
9577	6445*2^1327114+1	399505	L4105	2015	
9578	169*2^1327114+1	399504	L2659	2012	Generalized Fermat
9579	7193*2^1327077+1	399494	L2719	2015	
9580	8535*2^1327017+1	399476	L3972	2015	
9581	4855*2^1326984+1	399466	L2125	2015	
9582	6259*2^1326958+1	399458	L2873	2015	
9583	1473*2^1326689+1	399377	L3035	2015	
9584	2623*2^1326594+1	399349	L2126	2015	
9585	1659*2^1326590+1	399347	L2038	2015	
9586	5139*2^1326558+1	399338	L1733	2015	
9587	999*2^1326500-1	399320	L1809	2014	
9588	2139*2^1326485+1	399316	L1456	2015	
9589	9701*2^1326397+1	399290	L2826	2014	
9590	7505*2^1326251+1	399246	L2322	2015	
9591	3135*2^1326128+1	399208	L4090	2015	
9592	272970*29^272970-1	399197	p260	2017	Generalized Woodall
9593	3971*2^1325815+1	399114	L2543	2015	
9594	6375*2^1325770+1	399101	L1741	2015	
9595	6813*2^1325757+1	399097	L1753	2015	
9596	9941*2^1325721+1	399086	L1115	2014	
9597	957*2^1325706+1	399081	L1741	2012	
9598	4807*2^1325668+1	399070	L1492	2015	
9599	1275*2^1325641-1	399061	L1828	2012	
9600	3405*2^1325607+1	399052	L1823	2015	
9601	1323*2^1325561+1	399037	L3035	2015	
9602	9843*2^1325436+1	399000	L2125	2014	
9603	4617*2^1325428+1	398998	L3154	2015	
9604	8895*2^1325355+1	398976	L3743	2015	
9605	341*2^1325277+1	398951	L2879	2012	
9606	19*2^1325245-1	398940	L121	2010	
9607	8507*2^1325235+1	398940	L4104	2015	
9608	3729*2^1325200-1	398929	L860	2016	
9609	9621*2^1325084+1	398895	L2125	2014	
9610	8639*2^1325069+1	398890	L3743	2015	
9611	2609*2^1324983+1	398864	L2543	2015	
9612	3477*2^1324912+1	398842	L4069	2015	
9613	7383*2^1324843-1	398822	L860	2016	
9614	96835!/96827#+1	398821	p381	2015	Compositorial (**)
9615	4029*2^1324706+1	398780	L2126	2015	
9616	2383*2^1324514+1	398722	L2125	2015	
9617	9639*2^1324483+1	398714	L2038	2014	
9618	2189*2^1324435+1	398699	L2125	2015	
9619	9025*2^1324388+1	398685	L3824	2014	Generalized Fermat

9620	827*2^1324334-1	398668	L1809 2014
9621	4295*2^1324315+1	398663	L3965 2015
9622	863*2^1324270-1	398648	L1817 2014
9623	3927*2^1324048-1	398582	L860 2016
9624	6403*2^1323856+1	398525	L2126 2015
9625	1089*2^1323857-1	398524	L1828 2012
9626	4515*2^1323826+1	398515	L2080 2015
9627	6177*2^1323794+1	398506	L2549 2015
9628	2301*2^1323628+1	398456	L2038 2015
9629	5501*2^1323523+1	398424	L4099 2015
9630	1963*2^1323500+1	398417	L3035 2015
9631	3413*2^1323469+1	398408	L2125 2015
9632	6583*2^1323452+1	398403	L2859 2015
9633	3693*2^1323441+1	398400	L2125 2015
9634	765*2^1323402-1	398387	L2257 2014
9635	627*2^1323336-1	398367	L2257 2014
9636	5937*2^1323291+1	398355	L2126 2015
9637	6597*2^1323246+1	398341	L2549 2015
9638	6603*2^1323200+1	398327	L3223 2015
9639	113966*6^511831+1	398287	L1471 2012
9640	311*2^1323071+1	398287	L1745 2012
9641	(2^661478+1)^2-2	398250	p393 2016
9642	5605*2^1322868+1	398227	L3660 2015
9643	897*2^1322843+1	398219	L2562 2012
9644	9477*2^1322831+1	398216	L3981 2014
9645	"15238445279350815802...(398164 other digits)...70851559196354845061"	398204	p44 2013 (**)
9646	33877*6^511704-1	398188	L4521 2017
9647	1683*2^1322718+1	398182	L3713 2015
9648	1221*2^1322591-1	398143	L1828 2012
9649	6313*2^1322554+1	398133	L2322 2015
9650	6359*2^1322499+1	398116	L4101 2015
9651	4341*2^1322457+1	398103	L1823 2015
9652	1777*2^1322438+1	398097	L2659 2015
9653	4855*2^1322286+1	398052	L2125 2015
9654	3981*2^1322239-1	398038	L860 2016
9655	7585*2^1322228+1	398035	L4100 2015
9656	9891*2^1322176+1	398019	L3912 2014
9657	2038*3^834190+1	398014	L4685 2017
9658	1371*2^1322077-1	397988	L1828 2012
9659	2595*2^1321974+1	397958	L3363 2015
9660	3315*2^1321972+1	397957	L2125 2015
9661	7397*2^1321903+1	397937	L3713 2015
9662	209694*79^209694-1	397927	L4780 2018 Generalized Woodall
9663	6975*2^1321778-1	397899	L1862 2014
9664	427*2^1321706+1	397876	L2879 2012
9665	3305*2^1321619+1	397851	L3588 2015
9666	2263*2^1321594+1	397843	L1204 2015
9667	1245*2^1321376-1	397777	L1828 2012
9668	9191*2^1321373+1	397777	L2707 2014
9669	7071*2^1321231+1	397735	L2322 2015
9670	7853*2^1321037+1	397676	L4097 2015
9671	3057*2^1320954+1	397651	L1204 2015
9672	471*2^1320865+1	397623	L1935 2012 (**)
9673	3783*2^1320724-1	397582	L860 2016

9674	2559*2^1320681+1	397569	L1204	2015	
9675	9615*2^1320610+1	397548	L3889	2014	
9676	Phi(3,-1164012^32768)	397539	p379	2015	Generalized unique
9677	6765*2^1320548+1	397529	L4095	2015	
9678	8545*2^1320543-1	397527	L4113	2017	
9679	2137*2^1320532+1	397524	L1502	2015	
9680	5*2^1320487+1	397507	g55	2002	
	Divides GF(1320486,12)				
9681	2583*2^1320434+1	397494	L1741	2015	
9682	3705*2^1320407+1	397486	L4047	2015	
9683	7323*2^1320344+1	397468	L3941	2015	
9684	8151*2^1320282-1	397449	L4113	2017	
9685	9669*2^1320277+1	397447	L3035	2014	
9686	7701*2^1320269+1	397445	L2891	2015	
9687	6965*2^1320263+1	397443	L3727	2015	
9688	7061*2^1320231+1	397433	L1753	2015	
9689	1911*2^1320168+1	397414	L3439	2015	
9690	5247*2^1320007+1	397366	L3234	2015	
9691	2925*2^1319977-1	397357	L1959	2014	
9692	1203*2^1319929+1	397342	L3034	2015	
9693	3417*2^1319846+1	397317	L4046	2015	
9694	1917*2^1319788+1	397300	L3035	2015	
9695	363*2^1319756+1	397289	L2873	2012	
9696	759*2^1319718+1	397278	L1209	2012	
9697	5421*2^1319592+1	397241	L2080	2015	
9698	8205*2^1319365+1	397173	L2603	2015	
9699	4025*2^1319326-1	397161	L1959	2013	
9700	9585*2^1319318+1	397159	L3980	2014	
9701	4239*2^1319275+1	397145	L3101	2015	
9702	3847*2^1319164+1	397112	L2891	2015	
9703	4499*2^1319145+1	397106	L3166	2015	
9704	525806!7+1	397102	p3	2012	Multifactorial
9705	375*2^1319127-1	397100	L1830	2013	
9706	2911*2^1319080+1	397087	L4046	2015	
9707	8097*2^1319076+1	397086	L4102	2015	
9708	3723*2^1319008+1	397065	L3824	2015	
9709	2558*618^142259+1	397047	L4001	2018	
9710	4617*2^1318906+1	397034	L3790	2015	
9711	4961*2^1318855+1	397019	L2038	2015	
9712	94189*2^1318646+1	396957	L2777	2013	
	Generalized Cullen (**)				
9713	4121*2^1318570-1	396933	L1959	2013	
9714	5145*2^1318466+1	396902	L4087	2015	
9715	4965*2^1318451+1	396897	L2125	2015	
9716	411*2^1318421-1	396887	L3844	2014	
9717	723*2^1318416+1	396886	L1204	2012	
9718	1665*2^1318409+1	396884	L3750	2015	
9719	9035*2^1318299+1	396852	L3037	2014	
9720	2565*2^1318176-1	396814	L1959	2014	
9721	513*2^1318074-1	396783	L3844	2014	
9722	687*2^1318064-1	396780	L1817	2014	
9723	6851*2^1318057+1	396779	L3450	2015	
9724	4015*2^1317996+1	396760	L2125	2015	
9725	8893*2^1317992+1	396760	L1595	2015	(**)
9726	6015*2^1317977+1	396755	L3855	2015	

9727	9065*2^1317889+1	396729	L3464 2014
9728	8103*2^1317836+1	396713	L3166 2015
9729	4985*2^1317823+1	396708	L2126 2015
9730	5635*2^1317652+1	396657	L1209 2015
9731	289*2^1317378+1	396573	L1132 2012 Generalized Fermat
9732	7911*2^1317303+1	396552	L2080 2015
9733	1225*2^1317269-1	396541	L1828 2012
9734	3153*2^1317266+1	396541	L1167 2015
9735	4233*2^1317180+1	396515	L3790 2015
9736	269*2^1317053+1	396475	L1519 2012
9737	4037*2^1316934-1	396441	L1959 2013
9738	250463*2^1316921+1	396439	L764 2010
9739	451*2^1316832+1	396409	L1158 2012
9740	7503*2^1316791-1	396398	L860 2016
9741	69*2^1316758+1	396386	L1446 2011 (**)
9742	2713*2^1316724+1	396377	L3575 2015
9743	5613*2^1316653+1	396356	L4077 2015
9744	4521*2^1316593+1	396338	L3450 2015
9745	3989*2^1316593+1	396338	L4051 2015
9746	1248*618^142002+1	396330	L4001 2018
9747	4059*2^1316549-1	396325	L1959 2013
9748	8673*2^1316438+1	396292	L4085 2015
9749	3107*2^1316243+1	396233	L3035 2015
9750	3656*3^830356+1	396185	L4685 2017
9751	28*731^138318+1	396133	L1471 2012
9752	2907*2^1315912+1	396133	L2517 2015
9753	431*2^1315773+1	396090	L1158 2012
9754	6435*2^1315727+1	396078	L2038 2015
9755	8193*2^1315485+1	396005	L4088 2015
9756	3033*2^1315418+1	395984	L1204 2015
9757	1269*2^1315242+1	395931	L3234 2015
9758	3633*2^1315230+1	395928	L2126 2015
9759	5405*2^1315167+1	395909	L2859 2015
9760	7075*2^1315153-1	395905	L860 2015
9761	8265*2^1315104+1	395890	L2549 2015
9762	8265*2^1314637+1	395750	L4069 2015
9763	1105*2^1314586+1	395733	L2139 2012
9764	2775*2^1314555-1	395724	L1959 2014
9765	9277*2^1314550+1	395723	L2549 2014
9766	3775*2^1314506+1	395710	L1741 2015
9767	2091*2^1314408+1	395680	L2521 2015
9768	Phi(3,-1090383^32768)	395679	p379 2015
	Generalized unique (**)		
9769	4947*2^1314400+1	395678	L3709 2015
9770	7551*2^1314372+1	395670	L4082 2015
9771	1087540^65536+1	395605	p320 2011 Generalized Fermat
9772	987*2^1314127+1	395595	L2891 2012
9773	6961*2^1314056+1	395575	L2125 2015
9774	6253*2^1313984+1	395553	L3035 2015
9775	45942*1027^131310+1	395454	L4001 2017
9776	7511*2^1313650-1	395452	L860 2016
9777	15266*12^366385-1	395401	p325 2011
	Generalized Woodall (**)		
9778	6813*2^1313469+1	395398	L3784 2015
9779	6813*2^1313337+1	395358	L4074 2015

9780	7605*2^1313276-1	395340	L2074	2013	
9781	8547*2^1313239+1	395329	L2549	2015	
9782	9357*2^1313151+1	395302	L2549	2014	
9783	1317*2^1313007+1	395258	L3464	2015	
9784	5015*2^1312979+1	395250	L3924	2015	
9785	5825*2^1312823+1	395203	L3260	2015	
9786	2945*2^1312773+1	395188	L1741	2015	
9787	3771*2^1312771-1	395188	L860	2015	
9788	1110*366^154149-1	395162	L2054	2011	
9789	7257*2^1312356+1	395063	L3035	2015	
9790	7359*2^1312334+1	395056	L4074	2015	
9791	9215*2^1312317+1	395051	L2981	2014	
9792	3089*2^1312303+1	395047	L2066	2015	
9793	9867*2^1312294+1	395044	L2549	2014	
9794	8595*2^1312292+1	395044	L2125	2015	
9795	6735*2^1312175-1	395008	L4113	2015	
9796	6363*2^1312130-1	394995	L4113	2015	
9797	30994*5^565095-1	394989	p280	2011	
9798	3233*2^1312078-1	394979	L4113	2015	
9799	8103*2^1312002-1	394956	L4113	2015	
9800	7313*2^1311958-1	394943	L4113	2015	
9801	3275*2^1311947+1	394939	L3035	2015	
9802	357*2^1311930+1	394933	L2085	2012	
9803	6293*2^1311844-1	394909	L4113	2015	
9804	1097*2^1311771+1	394886	L2912	2012	
9805	8323*2^1311744+1	394879	L3035	2015	
9806	1819*2^1311695-1	394863	L4113	2015	
9807	4659*2^1311669-1	394856	L4113	2015	
9808	2359*2^1311546+1	394819	L4038	2015	
9809	2485*2^1311517-1	394810	L4113	2015	
9810	1057476^65536+1	394807	g197	2002	Generalized Fermat
9811	6825*2^1311500-1	394805	L4113	2015	
9812	8309*2^1311445+1	394789	L2125	2015	
9813	7861*2^1311432+1	394785	L4080	2015	
9814	8305*2^1311428+1	394784	L4086	2015	
9815	2947*2^1311414+1	394779	L3464	2015	
9816	2147*2^1311330-1	394753	L4113	2015	
9817	3297*2^1311289-1	394741	L4113	2015	
9818	8439*2^1311286+1	394741	L2669	2015	
9819	3975*2^1311256+1	394731	L3910	2015	
9820	6981*2^1311253+1	394731	L4068	2015	
9821	9155*2^1311239+1	394727	L3750	2014	
9822	6045*2^1311216-1	394720	L4113	2015	
9823	2611*2^1311200+1	394714	L1741	2015	
9824	1015*2^1311187-1	394710	L1828	2012	
9825	5427*2^1311151+1	394700	L3588	2015	
9826	8051*2^1311149+1	394700	L3246	2015	
9827	5547*2^1311145-1	394698	L4113	2015	
9828	8371*2^1311109-1	394688	L4113	2015	
9829	3091*2^1311108+1	394687	L2038	2015	
9830	1979*2^1311069+1	394675	L3760	2015	
9831	7773*2^1311004-1	394656	L4113	2015	
9832	3667*2^1310978+1	394648	L1753	2015	
9833	2895*2^1310977+1	394647	L2549	2015	
9834	1825*2^1310969-1	394645	L4113	2015	

9835	7689*2^1310876-1	394617	L4113	2015	
9836	7173*2^1310787-1	394591	L4113	2015	
9837	639*2^1310707+1	394565	L2117	2012	
9838	1867*2^1310698+1	394563	L3035	2015	
9839	3993*2^1310696+1	394563	L1204	2015	
9840	1001184681*2^1310640+1	394551	p221	2009	
9841	250107985*2^1310642+1	394551	p221	2009	
9842	1683*2^1310597+1	394533	L2826	2015	
9843	5275*2^1310590+1	394531	L2891	2015	
9844	9835*2^1310554+1	394521	L3954	2014	
9845	5461*2^1310545-1	394518	L4113	2015	
9846	5663*2^1310533+1	394514	L4068	2015	
9847	3395*2^1310400-1	394474	L4113	2015	
9848	1773*2^1310388+1	394470	L3941	2015	
9849	7349*2^1310321+1	394450	L4079	2015	
9850	8499*2^1310306+1	394446	L2066	2015	
9851	3747*2^1310277-1	394437	L4113	2015	
9852	3659*2^1310224-1	394421	L4113	2015	
9853	165054615*2^1310205-1	394420	L2055	2013	
9854	7265*2^1310094-1	394382	L4113	2015	
9855	7871*2^1310027+1	394362	L4077	2015	
9856	4347*2^1309876-1	394316	L4113	2015	
9857	7425*2^1309852+1	394309	L4068	2015	
9858	7089*2^1309849+1	394308	L1741	2015	
9859	3243*2^1309793+1	394291	L1204	2015	
9860	395*2^1309751+1	394277	L2826	2012	
9861	4069*2^1309726+1	394271	L4047	2015	
9862	4461*2^1309563+1	394222	L4068	2015	
9863	6165*2^1309560+1	394221	L3450	2015	
9864	5861*2^1309551+1	394218	L4066	2015	
9865	3217*2^1309529-1	394212	L4113	2015	
9866	4175*2^1309492-1	394200	L1959	2013	
9867	3979*2^1309441-1	394185	L4113	2015	
9868	8289*2^1309405+1	394175	L3035	2015	
9869	2943*2^1309388+1	394169	L3727	2015	
9870	2601*2^1309367-1	394163	L4113	2015	
9871	763*2^1309300+1	394142	L2413	2012	
9872	7668*1027^130874+1	394141	L4001	2017	
9873	5985*2^1309249+1	394127	L3035	2015	
9874	5079*2^1309215+1	394117	L4073	2015	
9875	9859*2^1309194+1	394111	L1741	2014	
9876	3073*2^1309132+1	394092	L1204	2015	
9877	1171*2^1309048+1	394066	L2705	2012	
9878	4575*2^1308980-1	394046	L4113	2015	
9879	6621*2^1308971+1	394044	L4063	2015	
9880	5741*2^1308959+1	394040	L3179	2015	
9881	5103*2^1308926-1	394030	L4113	2015	
9882	6749*2^1308921+1	394029	L2125	2015	
9883	9257*2^1308839+1	394004	L3035	2014	
9884	7015*2^1308839-1	394004	L860	2015	
9885	6285*2^1308650+1	393947	L2126	2015	
9886	(178^87525-1)^2-2	393937	p392	2016	(**)
9887	6195*2^1308577+1	393925	L4065	2015	
9888	1024390^65536+1	393902	g299	2003	Generalized Fermat
9889	5397*2^1308436-1	393883	L4113	2015	

9890	3543*2^1308378+1	393865	L3035	2015	
9891	4461*2^1308322-1	393848	L4113	2015	
9892	3273*2^1308249+1	393826	L1753	2015	
9893	1157*2^1308162-1	393800	L1828	2012	
9894	2657*2^1308147+1	393795	L4040	2015	
9895	55*2^1308148+1	393794	L1446	2011	(**)
9896	3577*2^1308085-1	393777	L4113	2015	
9897	3735*2^1307984+1	393746	L3035	2015	
9898	6365*2^1307921+1	393728	L2125	2015	
9899	9835*2^1307914+1	393726	L3976	2014	
9900	4059*2^1307909-1	393724	L1959	2013	
9901	7357*2^1307884+1	393717	L4061	2015	
9902	2793*2^1307790-1	393688	L4113	2015	
9903	8695*2^1307785-1	393687	L4113	2015	
9904	6361*2^1307571-1	393622	L4113	2015	
9905	8289*2^1307533+1	393611	L1382	2015	
9906	6303*2^1307480-1	393595	L4113	2015	
9907	841*2^1307465-1	393590	L1817	2014	
9908	399*2^1307450+1	393585	L2659	2012	
9909	5643*2^1307362-1	393559	L4113	2015	
9910	3419*2^1307351+1	393556	L1741	2015	
9911	3881*2^1307337+1	393552	L3035	2015	
9912	165054615*2^1307270-1	393536	L2055	2013	
9913	9535*2^1307240+1	393523	L3149	2014	
9914	1871*2^1307209+1	393513	L4030	2015	
9915	7461*2^1307171+1	393502	L3446	2015	
9916	2063*2^1307168-1	393501	L4113	2015	
9917	5721*2^1307140+1	393493	L4060	2015	
9918	3703*2^1307094+1	393479	L3222	2015	
9919	4133*2^1307069+1	393471	L3855	2015	
9920	(2^653490-1)^2-2	393441	p393	2016	
9921	8615*2^1306964-1	393440	L4113	2015	
9922	6711*2^1306943-1	393433	L4113	2015	
9923	2207*2^1306942-1	393433	L4113	2015	
9924	351*2^1306875+1	393412	L2562	2012	
9925	4185*2^1306763+1	393379	L1595	2015	
9926	8319*2^1306696-1	393359	L4113	2015	
9927	6929*2^1306571+1	393321	L2992	2015	
9928	7155*2^1306550-1	393315	L4113	2015	
9929	4241*2^1306507+1	393302	L2125	2015	
9930	8339*2^1306492-1	393298	L4113	2015	
9931	7987*2^1306430+1	393279	L2606	2015	
9932	2385*2^1306299-1	393239	L4113	2015	
9933	1329*2^1306295-1	393238	L1828	2012	
9934	7065*2^1306222+1	393216	L2125	2015	
9935	135*2^1306036+1	393159	L1130	2012	
9936	2490*75^209649-1	393109	L4189	2015	
9937	2245*2^1305744+1	393072	L3945	2015	
9938	1105*2^1305693-1	393056	L1828	2012	
9939	6777*2^1305656+1	393046	L2823	2015	
9940	9101*2^1305587+1	393025	L1741	2014	
9941	2153*2^1305477+1	392992	L2117	2015	
9942	1485*2^1305359-1	392956	L1134	2012	
9943	3327*2^1305194+1	392907	L4044	2015	
9944	9089*2^1305189+1	392905	L3889	2014	

9945	154801*2^1305084+1	392875	L764	2010	
9946	9747*2^1304898+1	392818	L3974	2014	
9947	43086*1027^130421+1	392777	L4001	2017	
9948	945*2^1304747+1	392771	L1204	2012	
9949	3849*2^1304699+1	392758	L3973	2015	
9950	7763*2^1304365+1	392657	L1204	2015	
9951	6247*2^1304313-1	392642	L860	2017	
9952	6881*2^1304263+1	392627	L2125	2015	
9953	83*500^145465+1	392608	p355	2012	
9954	2*503^145313+1	392574	g424	2014	
	Divides Phi(503^145313,2) (**)				
9955	24217*2^1304085-1	392574	L2055	2012	
9956	5775*2^1304068+1	392568	L4055	2015	
9957	3647*2^1303923+1	392524	L3257	2015	
9958	19581121*2^1303821-1	392497	p49	2009	
9959	897*2^1303608+1	392429	L1158	2012	
9960	6397*2^1303538+1	392408	L2126	2015	
9961	4251*2^1303423+1	392374	L1753	2015	
9962	2271*2^1303316+1	392341	L4053	2015	
9963	8493*2^1303129+1	392285	L2126	2015	
9964	7323*2^1303069+1	392267	L2125	2015	
9965	Phi(3,-966644^32768)	392251	p379	2015	Generalized unique
9966	4289*2^1303015+1	392251	L4047	2015	
9967	379*2^1302991-1	392242	L1819	2013	
9968	6817*2^1302958+1	392234	L1595	2015	
9969	609*2^1302898+1	392215	L1933	2012	
9970	7995*2^1302844+1	392200	L3588	2015	
9971	1695*2^1302827+1	392194	L527	2013	
9972	117*2^1302764-1	392174	L1959	2011	
9973	3977*2^1302591+1	392123	L3034	2015	
9974	3051*2^1302571+1	392117	L1741	2015	
9975	8595*2^1302472+1	392088	L2606	2015	
9976	5973*2^1302324+1	392043	L3972	2015	
9977	8727*2^1302282+1	392030	L2823	2015	
9978	9087*2^1302232+1	392015	L3973	2014	
9979	9003*2^1302208+1	392008	L2549	2014	
9980	4815*2^1302161+1	391994	L2823	2015	
9981	2445*2^1302159+1	391993	L3035	2015	
9982	2925*2^1302041-1	391957	L1862	2013	
9983	7269*2^1301943+1	391928	L3924	2015	
9984	1185*2^1301930+1	391924	L1745	2012	
9985	849*2^1301920-1	391920	L2257	2014	
9986	429*2^1301821+1	391890	L2914	2012	(**)
9987	357*2^1301704-1	391855	L1819	2013	
9988	9597*2^1301687+1	391851	L2826	2014	
9989	2321*2^1301675+1	391847	L3035	2015	
9990	7443*2^1301605+1	391827	L2606	2015	
9991	3533*2^1301564-1	391814	L860	2016	
9992	8165*2^1301313+1	391739	L2125	2015	
9993	4837*2^1301290+1	391732	L2125	2015	
9994	8*53^227183+1	391728	L4294	2017	
9995	9197*2^1301263+1	391724	L3464	2014	
9996	81112*151^179764+1	391707	p365	2013	
9997	9037*2^1301022+1	391651	L3970	2014	
9998	2179*2^1301006+1	391646	L2038	2015	

9999	5231*2^1300915+1	391619 L3790 2015	
10000	2289*2^1300709+1	391556 L3035 2015	
10001	9425*2^1300695+1	391553 L3972 2014	
10002	4037*2^1300604-1	391525 L1959 2013	
10003	8527*2^1300562+1	391513 L3035 2015	
10004	6837*2^1300504-1	391495 L860 2016	
10005	219259*2^1300450+1	391480 L635 2010	
10006	205*2^1300401-1	391463 L384 2010	
10007	5367*2^1300132+1	391383 L1204 2015	
10008	587*2^1300051+1	391358 L2085 2012	
10009	8909*2^1299997+1	391343 L3972 2014	
10010	93*2^1299926+1	391319 L1446 2011	
10011	5665*2^1299918+1	391319 L3877 2014	
10012	627*2^1299702+1	391253 L1415 2011	
10013	7851*2^1299663+1	391242 L1741 2014	
10014	8829*2^1299595+1	391222 L2659 2014	
10015	6675*2^1299554+1	391209 L2038 2014	
10016	1011*2^1299555+1	391209 L2805 2011	
10017	4225*2^1299536+1	391203 L3968 2014	Generalized Fermat
10018	151026*5^559670-1	391198 p307 2010	
10019	9089*2^1299503+1	391194 L3969 2014	
10020	607*2^1299277-1	391125 L1817 2014	
10021	8747*2^1299219+1	391108 L2517 2014	
10022	4855*2^1299102+1	391073 L2322 2014	
10023	4679022768007734677*2^1298995+1	391056 L3326 2016	
10024	2145*2^1298957-1	391029 L330 2015	
10025	7329*2^1298886+1	391008 L2549 2014	
10026	567*2^1298854-1	390997 L1817 2013	
10027	9465*2^1298746+1	390966 L3965 2014	
10028	8293*2^1298662+1	390941 L3037 2014	
10029	3121*2^1298644+1	390935 L1408 2014	
10030	615*2^1298251+1	390816 L2826 2011	
10031	25*2^1298186+1	390795 g279 2005	Generalized Fermat
10032	1543*2^1297952+1	390726 L3575 2014	
10033	5991*2^1297916+1	390716 L3271 2014	
10034	8331405*2^1297878-1	390708 L260 2010	
10035	6387*2^1297872+1	390703 L1129 2014	
10036	8755*2^1297752+1	390667 L1204 2014	
10037	Phi(3,-913946^32768)	390655 p379 2015	Generalized unique
10038	10^390636+999*10^195317+1	390637 p363 2014	Palindrome
10039	2182*3^818724+1	390634 L3610 2014	
10040	3149*2^1297441+1	390573 L3957 2014	
10041	393*2^1297402-1	390560 L644 2011	
10042	1719*2^1297390+1	390557 L1792 2014	
10043	9309*2^1297370+1	390552 L2322 2014	
10044	2937*2^1297266+1	390520 L1741 2014	
10045	6953*2^1297169+1	390491 L3924 2014	
10046	4251*2^1296877+1	390403 L2117 2014	
10047	8427*2^1296523+1	390297 L2117 2014	
10048	6231*2^1296449+1	390274 L3953 2014	
10049	4085*2^1296362-1	390248 L1959 2013	
10050	9039*2^1296293+1	390228 L3575 2014	
10051	2001*2^1296278-1	390222 L3345 2014	
10052	2*12899^94927+1	390204 g427 2017	
	Divides Phi(12899^94927,2)		

10053	8621*2^1296157+1	390187	L1741	2014	
10054	5107*2^1296156+1	390186	L3035	2014	(**)
10055	3277*2^1296136+1	390180	L2038	2014	
10056	6489*2^1296099+1	390169	L3727	2014	
10057	3938*5^558032-1	390052	p304	2010	
10058	9351*2^1295695-1	390048	L2338	2015	
10059	5855*2^1295459+1	389976	L3317	2014	
10060	1215*2^1295400-1	389958	L1828	2012	
10061	8379*2^1295315+1	389933	L3924	2014	
10062	6855*2^1295262+1	389917	L2549	2014	
10063	4089*2^1295163+1	389887	L3514	2014	
10064	9151*2^1295144+1	389882	L3035	2014	
10065	507*2^1295094-1	389865	L1817	2013	
10066	149*2^1295061+1	389855	L1751	2011	
10067	4599*2^1295006+1	389840	L3297	2014	
10068	4985*2^1295001+1	389838	L3781	2014	
10069	7839*2^1294999+1	389838	L1741	2014	
10070	3627*2^1294954+1	389824	L1823	2014	
10071	3981*2^1294922-1	389814	L860	2015	
10072	3675*2^1294844-1	389791	L860	2016	
10073	877*2^1294833-1	389787	L1817	2014	
10074	4210*45^235749-1	389747	L1017	2015	
10075	8961*2^1294615+1	389722	L1792	2014	
10076	8605*2^1294532+1	389697	L3035	2014	
10077	8947*2^1294516+1	389693	L3781	2014	
10078	1011*2^1294485+1	389682	L2659	2011	
10079	2549*2^1294471+1	389679	L2487	2014	
10080	18*189^171175+1	389675	p289	2012	
10081	731*2^1294414-1	389661	L1817	2014	
10082	5229*2^1294390+1	389654	L2038	2014	
10083	5639*2^1294383+1	389652	L2125	2014	
10084	6433*2^1294154+1	389583	L3952	2014	
10085	1895*2^1294093+1	389565	L2549	2014	
10086	3703*2^1294030+1	389546	L3317	2014	(**)
10087	6537*2^1293982+1	389532	L3951	2014	
10088	3299*2^1293979+1	389531	L3924	2014	
10089	3471*2^1293890-1	389504	L1973	2013	
10090	125132*6^500528-1	389492	L2777	2012	
	Generalized Woodall (**)				
10091	6933*2^1293849+1	389492	L3813	2014	
10092	3735*2^1293813+1	389481	L3294	2014	
10093	5421*2^1293797+1	389476	L3781	2014	
10094	4041*2^1293777+1	389470	L1379	2014	
10095	6921*2^1293756+1	389464	L3813	2014	
10096	4009*2^1293751-1	389462	L1959	2013	
10097	799*2^1293702+1	389447	L1793	2011	
10098	563*2^1293468-1	389376	L1817	2013	
10099	9375*2^1293381+1	389351	L2322	2014	
10100	1655*2^1293309+1	389329	L1823	2014	
10101	8353*2^1293256+1	389313	L3035	2014	
10102	6131*2^1293217+1	389301	L2549	2014	
10103	8079*2^1293070+1	389257	L2038	2014	
10104	1611*2^1293069+1	389256	L3924	2014	
10105	1077*2^1293068+1	389256	L2826	2011	
10106	399*2^1293056-1	389252	L644	2010	

10107	397*2^1293028+1	389243	L2127	2012	
10108	3295*2^1292940+1	389218	L3317	2014	
10109	9601*2^1292912+1	389210	L3960	2014	
10110	99998*10^389150-1	389155	L3432	2016	Near-repdigit
10111	3981*2^1292566-1	389105	L860	2015	
10112	1029*2^1292517-1	389090	L1828	2012	
10113	6707*2^1292499+1	389085	L3945	2014	
10114	2273*2^1292481+1	389079	L2549	2014	
10115	8217*2^1292446+1	389069	L1792	2014	
10116	99*2^1292395-1	389052	L282	2008	
10117	8031*2^1292364+1	389045	L3956	2014	
10118	6277*2^1292320+1	389031	L3954	2014	
10119	3045*2^1292254+1	389011	L3035	2014	
10120	7973*2^1292245+1	389009	L3658	2014	
10121	8745*2^1292055+1	388952	L2826	2014	
10122	1327*2^1292042+1	388947	L1741	2014	
10123	3695*2^1291985+1	388930	L3035	2014	
10124	5619*2^1291818+1	388880	L3947	2014	
10125	5865*2^1291784-1	388870	L2338	2015	
10126	5157*2^1291734+1	388855	L1502	2014	
10127	7095*2^1291722-1	388851	L860	2015	
10128	857678^65536+1	388847	GF0	2002	Generalized Fermat
10129	6203*2^1291693+1	388843	L3813	2014	
10130	4995*2^1291664+1	388834	L3278	2014	
10131	4203*2^1291584+1	388810	L2826	2014	
10132	3747*2^1291527+1	388792	L3317	2014	
10133	9463*2^1291430+1	388764	L1204	2014	
10134	3375*2^1291400+1	388754	L3878	2014	
10135	7701*2^1291396+1	388753	L3034	2014	
10136	475*2^1291353-1	388739	L1817	2013	
10137	5281*2^1291292+1	388722	L3278	2014	
10138	7851*2^1291269+1	388715	L3483	2014	
10139	3405*2^1291254+1	388710	L3877	2014	
10140	141*2^1291195+1	388691	L2910	2012	
10141	6143*2^1291125+1	388672	L3950	2014	
10142	1989*2^1291102+1	388664	L3317	2014	
10143	4389*2^1291081+1	388658	L2125	2014	
10144	9421*2^1290884+1	388599	L1204	2014	
10145	1897*2^1290764+1	388562	L3945	2014	
10146	3445*2^1290692+1	388541	L3797	2014	
10147	8727*2^1290682+1	388538	L1823	2014	
10148	10243047*2^1290576+1	388510	p382	2015	
10149	14916321*2^1290575+1	388509	p382	2015	
10150	2125*2^1290570+1	388504	L3713	2014	
10151	5947*2^1290492+1	388481	L1741	2014	
10152	2375*2^1290455+1	388470	L2918	2014	
10153	8293*2^1290438+1	388465	L1408	2014	
10154	6395*2^1290425+1	388461	L2826	2014	
10155	3363*2^1290413+1	388457	L2038	2014	
10156	475*2^1290255-1	388409	L1817	2013	
10157	296642715*2^1290222+1	388404	L3494	2014	
10158	5151*2^1290203+1	388394	L2549	2014	
10159	843832^65536+1	388384	GF0	2001	Generalized Fermat
10160	5739*2^1290106+1	388365	L1823	2014	
10161	9422094211005*2^1290000-1	388342	L3494	2020	

```
          Arithmetic progression (3,d=2227792035315*2^1290001)
10162  6325241166627*2^1290000-1         388342 L3573 2021
          Arithmetic progression (1,d=1455*2^2683953-6325241166627*2^1290000)
10163  5606879602425*2^1290000-1         388342 L3573 2021
          Arithmetic progression (1,d=33*2^2939063-5606879602425*2^1290000)
10164  2618163402417*2^1290001-1         388342  L927 2016
          Sophie Germain (2p+1) (**)
10165  4966510140375*2^1290000-1         388342 L3573 2020
          Arithmetic progression (2,d=2227792035315*2^1290001)
10166  4953427788675*2^1290000-1         388342 L3573 2020
          Arithmetic progression (2,d=3555*2^1542812-4953427788675*2^1290000)
10167  4704549881115*2^1290000-1         388342 L3494 2016
          Arithmetic progression (3,d=496648444065*2^1290002)
10168  3659046744615*2^1290000-1         388342 L4661 2017
10169  3658216271967*2^1290000-1         388342 L1391 2017
10170  3653968977585*2^1290000-1         388342 L4297 2017
10171  3652183094787*2^1290000-1         388342 L4662 2017
10172  3652112818077*2^1290000-1         388342 L3203 2017
10173  3651166794117*2^1290000-1         388342 L3203 2017
10174  3650681243517*2^1290000-1         388342 L3203 2017
10175  3650458889205*2^1290000-1         388342 L4170 2017
10176  3649438700325*2^1290000-1         388342  L931 2017
10177  3648805053987*2^1290000-1         388342 L3203 2017
10178  3648700276665*2^1290000-1         388342 L3203 2017
10179  3647137918545*2^1290000-1         388342 L4402 2017
10180  3646780629747*2^1290000-1         388342 L3203 2017
10181  3645251267427*2^1290000-1         388342 L1844 2017
10182  3645180115437*2^1290000-1         388342 L4264 2017
10183  3644995397337*2^1290000-1         388342 L4317 2017
10184  3644681398197*2^1290000-1         388342 L3337 2017
10185  3644411856897*2^1290000-1         388342 L3769 2017
10186  3644040245475*2^1290000-1         388342  L931 2017
10187  3643666508517*2^1290000-1         388342  L931 2017
10188  3642072191415*2^1290000-1         388342 L3203 2017
10189  3641199454167*2^1290000-1         388342 L4430 2017
10190  3640531449747*2^1290000-1         388342 L3948 2017
10191  3640221899415*2^1290000-1         388342 L2423 2017
10192  3635869525995*2^1290000-1         388342 L4572 2017
10193  3635396969235*2^1290000-1         388342 L3328 2017
10194  3633252951135*2^1290000-1         388342 L2756 2017
10195  3632694899655*2^1290000-1         388342 L3203 2017
10196  3632559547335*2^1290000-1         388342 L4663 2017
10197  3631060640445*2^1290000-1         388342 L1844 2017
10198  3629956260957*2^1290000-1         388342 L3203 2017
10199  3629360170935*2^1290000-1         388342 L1663 2017
10200  3626950618377*2^1290000-1         388342 L4661 2017
10201  3624505764267*2^1290000-1         388342 L3203 2017
10202  3622941926985*2^1290000-1         388342 L4662 2017
10203  3618586747377*2^1290000-1         388342 L1663 2017
10204  3617982589107*2^1290000-1         388342  L931 2017
10205  3616555562655*2^1290000-1         388342  L931 2017
10206  3615590788605*2^1290000-1         388342 L3203 2017
10207  3614538591765*2^1290000-1         388342 L1663 2017
10208  3613817624877*2^1290000-1         388342  L931 2017
10209  3612901444617*2^1290000-1         388342 L2614 2017
```

```
10210  3612112226985*2^1290000-1         388342 L2264 2017
10211  3611316176055*2^1290000-1         388342 L4657 2017
10212  3609839911527*2^1290000-1         388342 L3203 2017
10213  3606141477057*2^1290000-1         388342 L4494 2017
10214  3605634630075*2^1290000-1         388342 L3203 2017
10215  3605007352635*2^1290000-1         388342 L3203 2017
10216  3604372974477*2^1290000-1         388342 L4657 2017
10217  3604072483455*2^1290000-1         388342 L3203 2017
10218  3603007647165*2^1290000-1         388342 L3203 2017
10219  3599976134487*2^1290000-1         388342 L4653 2017
10220  3598121770917*2^1290000-1         388342 L2423 2017
10221  3597736941645*2^1290000-1         388342 L4652 2017
10222  3597638470125*2^1290000-1         388342 L1937 2017
10223  3597390384945*2^1290000-1         388342 L4420 2017
10224  3597172065597*2^1290000-1         388342  L931 2017
10225  3596831018415*2^1290000-1         388342 L1844 2017
10226  3596725461105*2^1290000-1         388342 L4651 2017
10227  3594934380957*2^1290000-1         388342 L4420 2017
10228  3594690587187*2^1290000-1         388342 L4420 2017
10229  3591857622075*2^1290000-1         388342 L4650 2017
10230  3591755633067*2^1290000-1         388342 L1430 2017
10231  3591668656287*2^1290000-1         388342 L1430 2017
10232  3590749597185*2^1290000-1         388342 L4614 2017
10233  3589825016307*2^1290000-1         388342 L1430 2017
10234  3588729158157*2^1290000-1         388342  L931 2017
10235  3587154441537*2^1290000-1         388342  L931 2017
10236  3587128571295*2^1290000-1         388342 L2614 2017
10237  3585965101425*2^1290000-1         388342 L1844 2017
10238  3585210553305*2^1290000-1         388342 L1430 2017
10239  3584419514217*2^1290000-1         388342 L3977 2017
10240  3583725428547*2^1290000-1         388342 L1430 2017
10241  3583081776465*2^1290000-1         388342 L3203 2017
10242  3582987044877*2^1290000-1         388342  L931 2017
10243  3582315819717*2^1290000-1         388342 L4647 2017
10244  3582267890547*2^1290000-1         388342  L931 2017
10245  3582079519665*2^1290000-1         388342 L1844 2017
10246  3580402428687*2^1290000-1         388342 L1430 2017
10247  3577401625047*2^1290000-1         388342 L3203 2017
10248  3577151936895*2^1290000-1         388342 L3203 2017
10249  3575453977335*2^1290000-1         388342 L4648 2017
10250  3575368535445*2^1290000-1         388342  L975 2017
10251  3574983686937*2^1290000-1         388342 L3203 2017
10252  3574489599567*2^1290000-1         388342 L4436 2017
10253  3572178694383*2^1290000-1         388342 L3494 2016
          Arithmetic progression (3,d=104644852137*2^1290002)
10254  3572077639797*2^1290000-1         388342 L1653 2017
10255  3571328286825*2^1290000-1         388342 L3985 2017
10256  3569830542567*2^1290000-1         388342 L2035 2017
10257  3568365666057*2^1290000-1         388342 L3985 2017
10258  3567734294397*2^1290000-1         388342 L3985 2017
10259  3567620573625*2^1290000-1         388342 L3985 2017
10260  3566943593145*2^1290000-1         388342 L1653 2017
10261  3566794387557*2^1290000-1         388342 L2035 2017
10262  3566766963207*2^1290000-1         388342  L958 2017
10263  3566251544487*2^1290000-1         388342 L3765 2017
```

10264	3564763208937*2^1290000-1	388342	L3985 2017
10265	3560277765735*2^1290000-1	388342	L3985 2017
10266	3559934856135*2^1290000-1	388342	L1430 2017
10267	3559633817337*2^1290000-1	388342	L3985 2017
10268	3558586422057*2^1290000-1	388342	L4597 2017
10269	3558211049727*2^1290000-1	388342	L1430 2017
10270	3551786137377*2^1290000-1	388342	L4628 2017
10271	3550987017987*2^1290000-1	388342	L3985 2017
10272	3548490563007*2^1290000-1	388342	L3985 2017
10273	3548444448657*2^1290000-1	388342	L3203 2017
10274	3546391506297*2^1290000-1	388342	L1430 2017
10275	3546185695335*2^1290000-1	388342	L4643 2017
10276	3545690415267*2^1290000-1	388342	L4597 2017
10277	3543642460785*2^1290000-1	388342	L3203 2017
10278	3543511187097*2^1290000-1	388342	L4427 2017
10279	3543231904737*2^1290000-1	388342	L958 2017
10280	3541398588117*2^1290000-1	388342	L4641 2017
10281	3541360124265*2^1290000-1	388342	L3985 2017
10282	3540244428987*2^1290000-1	388342	L4642 2017
10283	3539207541837*2^1290000-1	388342	L1844 2017
10284	3538450952307*2^1290000-1	388342	L1653 2017
10285	3537811641327*2^1290000-1	388342	L4614 2017
10286	3536698490685*2^1290000-1	388342	L1653 2017
10287	3536440937715*2^1290000-1	388342	L3203 2017
10288	3535801604487*2^1290000-1	388342	L4422 2017
10289	3533241866847*2^1290000-1	388342	L3392 2017
10290	3532855822125*2^1290000-1	388342	L1653 2017
10291	3532381706577*2^1290000-1	388342	L1430 2017
10292	3532235829429*2^1290000-1	388342	L3494 2016
	Arithmetic progression (3,d=656129614401*2^1290001)		
10293	3531773749707*2^1290000-1	388342	L3985 2017
10294	3531498175917*2^1290000-1	388342	L997 2017
10295	3529828284255*2^1290000-1	388342	L4154 2017
10296	3529782531525*2^1290000-1	388342	L1430 2017
10297	3529349551395*2^1290000-1	388342	L3985 2017
10298	3527956686285*2^1290000-1	388342	L4639 2017
10299	3524540176605*2^1290000-1	388342	L4492 2017
10300	3523971241215*2^1290000-1	388342	L4637 2017
10301	3523596773235*2^1290000-1	388342	L1430 2017
10302	3523251078867*2^1290000-1	388342	L4422 2017
10303	3522389419887*2^1290000-1	388342	L4224 2017
10304	3521053829715*2^1290000-1	388342	L4422 2017
10305	3520348797117*2^1290000-1	388342	L3977 2017
10306	3517564421745*2^1290000-1	388342	L4638 2017
10307	3516888198465*2^1290000-1	388342	L4551 2017
10308	3516882395925*2^1290000-1	388342	L4572 2017
10309	3516524434887*2^1290000-1	388342	L1430 2017
10310	3515951171427*2^1290000-1	388342	L1844 2017
10311	3515712518535*2^1290000-1	388342	L927 2017
10312	3514289147127*2^1290000-1	388342	L4229 2017
10313	3510970630197*2^1290000-1	388342	L3985 2017
10314	3509918113887*2^1290000-1	388342	L4632 2017
10315	3509170199565*2^1290000-1	388342	L3985 2017
10316	3506581018167*2^1290000-1	388342	L4636 2017
10317	3506397813345*2^1290000-1	388342	L4011 2017

10318	3506214982935*2^1290000-1	388342	L4644	2017
10319	3505924233765*2^1290000-1	388342	L4420	2017
10320	3505351394937*2^1290000-1	388342	L3985	2017
10321	3504846198507*2^1290000-1	388342	L3977	2017
10322	3503896274805*2^1290000-1	388342	L4635	2017
10323	3503825706015*2^1290000-1	388342	L4634	2017
10324	3502147793625*2^1290000-1	388342	L4633	2017
10325	3500763167295*2^1290000-1	388342	L4236	2017
10326	3498939267255*2^1290000-1	388342	L2265	2017
10327	3498528177867*2^1290000-1	388342	L3985	2017
10328	3497849919975*2^1290000-1	388342	L4631	2017
10329	3497129945325*2^1290000-1	388342	L4640	2017
10330	3495491891547*2^1290000-1	388342	L927	2017
10331	3494969739345*2^1290000-1	388342	L3985	2017
10332	3494909278857*2^1290000-1	388342	L2299	2017
10333	3494861870295*2^1290000-1	388342	L3977	2017
10334	3492301901025*2^1290000-1	388342	L3977	2017
10335	3486729222825*2^1290000-1	388342	L3985	2017
10336	3484878202395*2^1290000-1	388342	L3985	2017
10337	3484482895047*2^1290000-1	388342	L3985	2017
10338	3484388875905*2^1290000-1	388342	L931	2017
10339	3483180622887*2^1290000-1	388342	L4628	2017
10340	3482757684945*2^1290000-1	388342	L4630	2017
10341	3481703952555*2^1290000-1	388342	L1852	2017
10342	3481442824407*2^1290000-1	388342	L3203	2017
10343	3480225723357*2^1290000-1	388342	L4601	2017
10344	3479649311157*2^1290000-1	388342	L4628	2017
10345	3479336309475*2^1290000-1	388342	L3203	2017
10346	3478586876817*2^1290000-1	388342	L3203	2017
10347	3477983839137*2^1290000-1	388342	L3337	2017
10348	3477309146997*2^1290000-1	388342	L997	2017
10349	3477208347345*2^1290000-1	388342	L997	2017
10350	3476656416945*2^1290000-1	388342	L1367	2017
10351	3471175669227*2^1290000-1	388342	L3403	2017
10352	3470415003057*2^1290000-1	388342	L4162	2017
10353	3468641681895*2^1290000-1	388342	L2756	2017
10354	3466370947125*2^1290000-1	388342	L927	2017
10355	3465583982187*2^1290000-1	388342	L1881	2017
10356	3463252476495*2^1290000-1	388342	L2756	2017
10357	3462260865045*2^1290000-1	388342	L3203	2017
10358	3461907131655*2^1290000-1	388342	L4492	2017
10359	3461403564507*2^1290000-1	388342	L4624	2017
10360	3458794725417*2^1290000-1	388342	L927	2017
10361	3456972077205*2^1290000-1	388342	L3203	2017
10362	3456253925997*2^1290000-1	388342	L4572	2017
10363	3455375347965*2^1290000-1	388342	L3203	2017
10364	3454978046847*2^1290000-1	388342	L3392	2017
10365	3454946183577*2^1290000-1	388342	L3203	2017
10366	3454115186277*2^1290000-1	388342	L4617	2017
10367	3452260961457*2^1290000-1	388342	L3203	2017
10368	3449560124967*2^1290000-1	388342	L4612	2017
10369	3447812887647*2^1290000-1	388342	L4614	2017
10370	3447626960277*2^1290000-1	388342	L3203	2017
10371	3443489915775*2^1290000-1	388342	L2396	2017
10372	3440377775397*2^1290000-1	388342	L997	2017

10373	3439383383397*2^1290000-1	388342	L3203 2017
10374	3438759891285*2^1290000-1	388342	L4615 2017
10375	3437319470835*2^1290000-1	388342	L3203 2017
10376	3436454747535*2^1290000-1	388342	L4610 2017
10377	3435053333637*2^1290000-1	388342	L2035 2017
10378	3434144946435*2^1290000-1	388342	L2035 2017
10379	3433649313747*2^1290000-1	388342	L927 2017
10380	3433395525105*2^1290000-1	388342	L4612 2017
10381	3433121013597*2^1290000-1	388342	L4614 2017
10382	3433075869615*2^1290000-1	388342	L4611 2017
10383	3432440716437*2^1290000-1	388342	L1852 2017
10384	3429924924387*2^1290000-1	388342	L4607 2017
10385	3429699060807*2^1290000-1	388342	L4608 2017
10386	3425938383675*2^1290000-1	388342	L3203 2017
10387	3424449855675*2^1290000-1	388342	L3574 2017
10388	3424248888525*2^1290000-1	388342	L975 2017
10389	3424235006757*2^1290000-1	388342	L4606 2017
10390	3421344439245*2^1290000-1	388342	L3203 2017
10391	3420697727967*2^1290000-1	388342	L4605 2017
10392	3419804692257*2^1290000-1	388342	L2756 2017
10393	3418557791355*2^1290000-1	388342	L4604 2017
10394	3418534985505*2^1290000-1	388342	L4603 2017
10395	3418364336775*2^1290000-1	388342	L4471 2017
10396	3414068560677*2^1290000-1	388342	L4572 2017
10397	3413816685015*2^1290000-1	388342	L3203 2017
10398	3412971065955*2^1290000-1	388342	L2035 2017
10399	3412893555867*2^1290000-1	388342	L4601 2017
10400	3412076872857*2^1290000-1	388342	L3203 2017
10401	3412062267705*2^1290000-1	388342	L1663 2017
10402	3411826133427*2^1290000-1	388342	L3203 2017
10403	3410453428137*2^1290000-1	388342	L4383 2017
10404	3409893005277*2^1290000-1	388342	L3203 2017
10405	3405639043425*2^1290000-1	388342	L3616 2017
10406	3405188396865*2^1290000-1	388342	L1921 2017
10407	3400387418085*2^1290000-1	388342	L4471 2017
10408	3398668425717*2^1290000-1	388342	L4215 2017
10409	3398120792337*2^1290000-1	388342	L4280 2017
10410	3396515245095*2^1290000-1	388342	L927 2017
10411	3396090411465*2^1290000-1	388342	L4597 2017
10412	3395792629365*2^1290000-1	388342	L3203 2017
10413	3395007416517*2^1290000-1	388342	L4181 2017
10414	3394730543487*2^1290000-1	388342	L4181 2017
10415	3394699042215*2^1290000-1	388342	L4181 2017
10416	3391309644585*2^1290000-1	388342	L4215 2017
10417	3390614387487*2^1290000-1	388342	L1653 2017
10418	3389272397667*2^1290000-1	388342	L3337 2017
10419	3387925175145*2^1290000-1	388342	L3337 2017
10420	3386767088637*2^1290000-1	388342	L4181 2017
10421	3384062168727*2^1290000-1	388342	L4215 2017
10422	3383945104725*2^1290000-1	388342	L955 2017
10423	3383857392027*2^1290000-1	388342	L3203 2017
10424	3381496914105*2^1290000-1	388342	L3203 2017
10425	3380302412457*2^1290000-1	388342	L955 2017
10426	3379522170537*2^1290000-1	388342	L4024 2017
10427	3377907860745*2^1290000-1	388342	L4590 2017

10428	3377488661727*2^1290000-1	388342	L2320	2017
10429	3377298483165*2^1290000-1	388342	L3203	2017
10430	3375932319405*2^1290000-1	388342	L4588	2017
10431	3375715383297*2^1290000-1	388342	L3203	2017
10432	3373968063975*2^1290000-1	388342	L3203	2017
10433	3373063100235*2^1290000-1	388342	L990	2017
10434	3372876771357*2^1290000-1	388342	L4024	2017
10435	3369664016745*2^1290000-1	388342	L3203	2017
10436	3369023731785*2^1290000-1	388342	L927	2017
10437	3366930595245*2^1290000-1	388342	L4579	2017
10438	3366454817367*2^1290000-1	388342	L4580	2017
10439	3365125580085*2^1290000-1	388342	L4048	2017
10440	3364451482605*2^1290000-1	388342	L3203	2017
10441	3364242835635*2^1290000-1	388342	L1653	2017
10442	3361305432807*2^1290000-1	388342	L3392	2017
10443	3360561310377*2^1290000-1	388342	L4558	2017
10444	3360188957895*2^1290000-1	388342	L4578	2017
10445	3359688134775*2^1290000-1	388342	L4558	2017
10446	3354147477807*2^1290000-1	388342	L3203	2017
10447	3352039243605*2^1290000-1	388342	L4251	2017
10448	3351061897227*2^1290000-1	388342	L4532	2017
10449	3350950509735*2^1290000-1	388342	L2754	2017
10450	3350764052625*2^1290000-1	388342	L4576	2017
10451	3350043258285*2^1290000-1	388342	L1866	2017
10452	3349933909287*2^1290000-1	388342	L4574	2017
10453	3345588816537*2^1290000-1	388342	L999	2017
10454	3343292123565*2^1290000-1	388342	L4571	2017
10455	3343139303397*2^1290000-1	388342	L4251	2017
10456	3342272861427*2^1290000-1	388342	L4572	2017
10457	3342120244725*2^1290000-1	388342	L4117	2017
10458	3339251549625*2^1290000-1	388342	L3203	2017
10459	3338804239137*2^1290000-1	388342	L4565	2017
10460	3338634698667*2^1290000-1	388342	L4081	2017
10461	3338216991657*2^1290000-1	388342	L4117	2017
10462	3336251612067*2^1290000-1	388342	L4117	2017
10463	3336239771445*2^1290000-1	388342	L3918	2017
10464	3335784809745*2^1290000-1	388342	L3819	2017
10465	3335763750195*2^1290000-1	388342	L3203	2017
10466	3335751568695*2^1290000-1	388342	L4503	2017
10467	3335421665067*2^1290000-1	388342	L4322	2017
10468	3334703067237*2^1290000-1	388342	L2754	2017
10469	3334630914855*2^1290000-1	388342	L4234	2017
10470	3334337732367*2^1290000-1	388342	L1433	2017
10471	3333073659627*2^1290000-1	388342	L939	2017
10472	3332699931255*2^1290000-1	388342	L4569	2017
10473	3332559444177*2^1290000-1	388342	L4532	2017
10474	3332136986187*2^1290000-1	388342	L4008	2017
10475	3331299259977*2^1290000-1	388342	L4558	2017
10476	3329768982465*2^1290000-1	388342	L4048	2017
10477	3326556463785*2^1290000-1	388342	L4555	2017
10478	3325804684737*2^1290000-1	388342	L3985	2017
10479	3323137967145*2^1290000-1	388342	L1844	2017
10480	3322641345705*2^1290000-1	388342	L1653	2017
10481	3322447515777*2^1290000-1	388342	L4554	2017
10482	3321018913935*2^1290000-1	388342	L3985	2017

10483	3320908343265*2^1290000-1	388342	L1710 2017
10484	3320443096995*2^1290000-1	388342	L3971 2017
10485	3320240354307*2^1290000-1	388342	L4551 2017
10486	3318993818787*2^1290000-1	388342	L2283 2017
10487	3318470485965*2^1290000-1	388342	L3985 2017
10488	3317953463295*2^1290000-1	388342	L3918 2017
10489	3315959272257*2^1290000-1	388342	L4560 2017
10490	3315584045517*2^1290000-1	388342	L3985 2017
10491	3314875726155*2^1290000-1	388342	L3985 2017
10492	3309749811195*2^1290000-1	388342	L3203 2017
10493	3304914752895*2^1290000-1	388342	L1653 2017
10494	3304542659715*2^1290000-1	388342	L4546 2017
10495	3302032930677*2^1290000-1	388342	L3985 2017
10496	3300609222927*2^1290000-1	388342	L4117 2017
10497	3300118521087*2^1290000-1	388342	L4541 2017
10498	3298917434865*2^1290000-1	388342	L4543 2017
10499	3298576224837*2^1290000-1	388342	L3985 2017
10500	3298132545255*2^1290000-1	388342	L4234 2017
10501	3298016901357*2^1290000-1	388342	L3985 2017
10502	3297122279817*2^1290000-1	388342	L3985 2017
10503	3295975630857*2^1290000-1	388342	L3765 2017
10504	3295272905955*2^1290000-1	388342	L4541 2017
10505	3294183490257*2^1290000-1	388342	L4048 2017
10506	3294168358035*2^1290000-1	388342	L3985 2017
10507	3293956133055*2^1290000-1	388342	L4541 2017
10508	3292265523297*2^1290000-1	388342	L4541 2017
10509	3291549287757*2^1290000-1	388342	L1844 2017
10510	3289310582775*2^1290000-1	388342	L4422 2017
10511	3288888405267*2^1290000-1	388342	L2035 2017
10512	3288579546315*2^1290000-1	388342	L1710 2017
10513	3287247260565*2^1290000-1	388342	L4048 2017
10514	3287092859937*2^1290000-1	388342	L1609 2017
10515	3285428806107*2^1290000-1	388342	L3985 2017
10516	3284910936975*2^1290000-1	388342	L1009 2017
10517	3284643561675*2^1290000-1	388342	L3203 2017
10518	3281876998545*2^1290000-1	388342	L3392 2017
10519	3281699744715*2^1290000-1	388342	L4535 2017
10520	3281030744607*2^1290000-1	388342	L1844 2017
10521	3280943852277*2^1290000-1	388342	L1624 2017
10522	3280747955217*2^1290000-1	388342	L4048 2017
10523	3278886590247*2^1290000-1	388342	L1866 2017
10524	3278059902945*2^1290000-1	388342	L4422 2017
10525	3277595490237*2^1290000-1	388342	L4532 2017
10526	3277346249037*2^1290000-1	388342	L3985 2017
10527	3276715583277*2^1290000-1	388342	L2756 2017
10528	3276153339945*2^1290000-1	388342	L2754 2017
10529	3274932210657*2^1290000-1	388342	L4117 2017
10530	3273082208805*2^1290000-1	388342	L4436 2017
10531	3272567467125*2^1290000-1	388342	L4253 2017
10532	3272177853135*2^1290000-1	388342	L3331 2017
10533	3270829963095*2^1290000-1	388342	L4529 2017
10534	3270340627557*2^1290000-1	388342	L1992 2017
10535	3268222016745*2^1290000-1	388342	L999 2017
10536	3268175155227*2^1290000-1	388342	L4539 2017
10537	3266979624627*2^1290000-1	388342	L4048 2017

```
10538  3266937588477*2^1290000-1         388342 L4528 2017
10539  3265735412067*2^1290000-1         388342 L3203 2017
10540  3264710086995*2^1290000-1         388342 L1653 2017
10541  3264529598685*2^1290000-1         388342 L3494 2016
          Arithmetic progression (3,d=221561854755*2^1290002)
10542  3262623555327*2^1290000-1         388342 L1663 2017
10543  3256757380035*2^1290000-1         388342 L3203 2017
10544  3255485493687*2^1290000-1         388342 L3203 2017
10545  3254843410047*2^1290000-1         388342 L2035 2017
10546  3253741288845*2^1290000-1         388342 L1994 2017
10547  3252859023267*2^1290000-1         388342 L2035 2017
10548  3251903570055*2^1290000-1         388342 L3399 2017
10549  3247513142295*2^1290000-1         388342 L1822 2017
10550  3247343568345*2^1290000-1         388342 L2536 2017
10551  3246075644817*2^1290000-1         388342  L927 2017
10552  3245342317875*2^1290000-1         388342 L3203 2017
10553  3243877613865*2^1290000-1         388342 L3203 2017
10554  3243218889057*2^1290000-1         388342 L4011 2017
10555  3242768222325*2^1290000-1         388342 L1624 2017
10556  3242756319315*2^1290000-1         388342 L3203 2017
10557  3242533780995*2^1290000-1         388342 L3203 2017
10558  3241517936247*2^1290000-1         388342 L4520 2017
10559  3241123387077*2^1290000-1         388342 L3203 2017
10560  3241051435695*2^1290000-1         388342 L4430 2017
10561  3240418526427*2^1290000-1         388342 L4011 2017
10562  3238753581357*2^1290000-1         388342 L1624 2017
10563  3238123437705*2^1290000-1         388342 L3399 2017
10564  3236272270647*2^1290000-1         388342 L3203 2017
10565  3235742767257*2^1290000-1         388342 L1624 2017
10566  3233188072077*2^1290000-1         388342 L1624 2017
10567  3233012242845*2^1290000-1         388342 L3203 2017
10568  3231473842905*2^1290000-1         388342 L3203 2017
10569  3229863126525*2^1290000-1         388342 L1822 2017
10570  3229683461217*2^1290000-1         388342 L4234 2017
10571  3229486111887*2^1290000-1         388342 L4265 2017
10572  3229219894197*2^1290000-1         388342 L1653 2017
10573  3228908406225*2^1290000-1         388342 L3203 2017
10574  3228803925615*2^1290000-1         388342 L2536 2017
10575  3228238240185*2^1290000-1         388342 L3392 2017
10576  3226875304635*2^1290000-1         388342 L3399 2017
10577  3226135737645*2^1290000-1         388342 L3203 2017
10578  3225985652307*2^1290000-1         388342 L3203 2017
10579  3225013611657*2^1290000-1         388342 L3203 2017
10580  3224599971255*2^1290000-1         388342 L1814 2017
10581  3224481727857*2^1290000-1         388342 L3203 2017
10582  3222254520285*2^1290000-1         388342 L3203 2017
10583  3222237085707*2^1290000-1         388342 L3203 2017
10584  3222124554777*2^1290000-1         388342 L3203 2017
10585  3221891367207*2^1290000-1         388342 L4517 2017
10586  3221603782845*2^1290000-1         388342 L1617 2017
10587  3221563254705*2^1290000-1         388342 L3203 2017
10588  3220860353097*2^1290000-1         388342 L3392 2017
10589  3219583063557*2^1290000-1         388342 L4524 2017
10590  3219238907205*2^1290000-1         388342  p199 2015
          Arithmetic progression (3,d=683912203455*2^1290001)
```

10591	3218154204345*2^1290000-1	388342	L4515 2017
10592	3217472352435*2^1290000-1	388342	L4516 2017
10593	3217167887787*2^1290000-1	388342	L4254 2017
10594	3216826660395*2^1290000-1	388342	L1367 2017
10595	3213267084837*2^1290000-1	388342	L4403 2017
10596	3212969400795*2^1290000-1	388342	L4420 2017
10597	3212833558515*2^1290000-1	388342	L4514 2017
10598	3212488008837*2^1290000-1	388342	L3203 2017
10599	3211706949495*2^1290000-1	388342	L3203 2016
10600	3211302156207*2^1290000-1	388342	L4420 2017
10601	3210231676767*2^1290000-1	388342	L3203 2016
10602	3209980511925*2^1290000-1	388342	L4420 2016
10603	3209129713515*2^1290000-1	388342	L4215 2017
10604	3205099373637*2^1290000-1	388342	L2035 2016
10605	3201927884655*2^1290000-1	388342	L4484 2016
10606	3198020168775*2^1290000-1	388342	L4512 2016
10607	3196571520945*2^1290000-1	388342	L3911 2016
10608	3195967533657*2^1290000-1	388342	L3203 2016
10609	3195527472375*2^1290000-1	388342	L1822 2016
10610	3195071913075*2^1290000-1	388342	L4469 2016
10611	3194626755357*2^1290000-1	388342	L4509 2016
10612	3194571833007*2^1290000-1	388342	L3977 2016
10613	3193921972635*2^1290000-1	388342	L3203 2016
10614	3191856984165*2^1290000-1	388342	L4430 2016
10615	3190880869965*2^1290000-1	388342	L4484 2016
10616	3190463848047*2^1290000-1	388342	L3648 2016
10617	3190294865487*2^1290000-1	388342	L3203 2016
10618	3189760035345*2^1290000-1	388342	L3203 2016
10619	3187632139305*2^1290000-1	388342	L2035 2016
10620	3185064869367*2^1290000-1	388342	L4491 2016
10621	3185001894987*2^1290000-1	388342	L4491 2016
10622	3184560064287*2^1290000-1	388342	L2756 2016
10623	3182502717585*2^1290000-1	388342	L3203 2016
10624	3180925615707*2^1290000-1	388342	L4420 2016
10625	3180658804365*2^1290000-1	388342	L3203 2016
10626	3178838532345*2^1290000-1	388342	L3203 2016
10627	3178365258495*2^1290000-1	388342	L2756 2016
10628	3175204825947*2^1290000-1	388342	L4369 2016
10629	3173300451555*2^1290000-1	388342	L1617 2016
10630	3172136327715*2^1290000-1	388342	L4503 2016
10631	3170617556925*2^1290000-1	388342	L3365 2016
10632	3169015458297*2^1290000-1	388342	L3203 2016
10633	3166399738047*2^1290000-1	388342	L4492 2016
10634	3166250846757*2^1290000-1	388342	L4492 2016
10635	3164557693167*2^1290000-1	388342	L3203 2016
10636	3160525089405*2^1290000-1	388342	L3392 2016
10637	3159721583235*2^1290000-1	388342	L3769 2016
10638	3158413872957*2^1290000-1	388342	L4497 2016
10639	3155621049735*2^1290000-1	388342	L3203 2016
10640	3153766353855*2^1290000-1	388342	L3203 2016
10641	3153599285835*2^1290000-1	388342	L3203 2016 (**)
10642	3153161314935*2^1290000-1	388342	L4496 2016
10643	3152361811965*2^1290000-1	388342	L3203 2016
10644	3150288030417*2^1290000-1	388342	L3203 2016
10645	3148486309197*2^1290000-1	388342	L4494 2016

10646	3147765440787*2^1290000-1	388342	L4493 2016
10647	3144778890027*2^1290000-1	388342	L4436 2016
10648	3141365519127*2^1290000-1	388342	L4430 2016
10649	3141206293797*2^1290000-1	388342	L3203 2016
10650	3140970082215*2^1290000-1	388342	L4491 2016
10651	3139481825517*2^1290000-1	388342	L4436 2016
10652	3138607283427*2^1290000-1	388342	L3203 2016
10653	3138448720647*2^1290000-1	388342	L4215 2016
10654	3137351219187*2^1290000-1	388342	L4436 2016
10655	3137146530177*2^1290000-1	388342	L4491 2016
10656	3136229827857*2^1290000-1	388342	L4492 2016
10657	3135519182367*2^1290000-1	388342	L927 2016
10658	3130123473585*2^1290000-1	388342	L4072 2016
10659	3124569612855*2^1290000-1	388342	L3203 2016
10660	3122161354875*2^1290000-1	388342	L3203 2016
10661	3120825087525*2^1290000-1	388342	L4487 2016
10662	3120224995485*2^1290000-1	388342	L3606 2016
10663	3120196691157*2^1290000-1	388342	L2407 2016
10664	3119765600787*2^1290000-1	388342	L3203 2016
10665	3118281962805*2^1290000-1	388342	L4485 2016
10666	3117783317295*2^1290000-1	388342	L3977 2016
10667	3116560864947*2^1290000-1	388342	L3765 2016
10668	3116173173027*2^1290000-1	388342	L4075 2016
10669	3115720999305*2^1290000-1	388342	L3203 2016
10670	3114736396527*2^1290000-1	388342	L4486 2016
10671	3114228802947*2^1290000-1	388342	L4484 2016
10672	3113969941995*2^1290000-1	388342	L2756 2016
10673	3111598190907*2^1290000-1	388342	L2754 2016
10674	3109721289075*2^1290000-1	388342	L4483 2016
10675	3105099437487*2^1290000-1	388342	L3203 2016
10676	3103994785647*2^1290000-1	388342	L3990 2016
10677	3102651358095*2^1290000-1	388342	L3392 2016
10678	3101627309235*2^1290000-1	388342	L3999 2016
10679	3100908278895*2^1290000-1	388342	L3985 2016
10680	3098440876797*2^1290000-1	388342	L1822 2016
10681	3095486974407*2^1290000-1	388342	L3985 2016
10682	3092022652227*2^1290000-1	388342	L4481 2016
10683	3091231796385*2^1290000-1	388342	L3203 2016
10684	3090466415517*2^1290000-1	388342	L4048 2016
10685	3089014973607*2^1290000-1	388342	L3985 2016
10686	3088162573587*2^1290000-1	388342	L3616 2016
10687	3087810338655*2^1290000-1	388342	L1653 2016
10688	3087256777005*2^1290000-1	388342	L3203 2016
10689	3086644915515*2^1290000-1	388342	L4473 2016
10690	3085981429755*2^1290000-1	388342	L2283 2016
10691	3085798903785*2^1290000-1	388342	L3985 2016
10692	3085772569077*2^1290000-1	388342	L3985 2016
10693	3085736075877*2^1290000-1	388342	L4469 2016
10694	3085552994907*2^1290000-1	388342	L3203 2016
10695	3085422069525*2^1290000-1	388342	L1866 2016
10696	3085393671885*2^1290000-1	388342	L3985 2016
10697	3084501278757*2^1290000-1	388342	L1866 2016
10698	3083729374635*2^1290000-1	388342	L4468 2016
10699	3081743673897*2^1290000-1	388342	L1844 2016
10700	3080089855587*2^1290000-1	388342	L3392 2016

10701	3079723288287*2^1290000-1	388342	L3541 2016
10702	3079695649665*2^1290000-1	388342	L4233 2016
10703	3079124774295*2^1290000-1	388342	L3985 2016
10704	3079058222817*2^1290000-1	388342	L4471 2016
10705	3078341372715*2^1290000-1	388342	L3918 2016
10706	3078108873507*2^1290000-1	388342	L1866 2016
10707	3076502491275*2^1290000-1	388342	L4002 2016
10708	3073428256125*2^1290000-1	388342	L4464 2016
10709	3073379475747*2^1290000-1	388342	L4463 2016
10710	3072886665945*2^1290000-1	388342	L4465 2016
10711	3071828162307*2^1290000-1	388342	L4224 2016
10712	3068311485897*2^1290000-1	388342	L3339 2016
10713	3066830931855*2^1290000-1	388342	L4062 2016
10714	3066540429417*2^1290000-1	388342	L4470 2016
10715	3066178338435*2^1290000-1	388342	L4215 2016
10716	3064760380185*2^1290000-1	388342	L4480 2016
10717	3064137596847*2^1290000-1	388342	L4014 2016
10718	3063452714577*2^1290000-1	388342	L4181 2016
10719	3062336765427*2^1290000-1	388342	L4264 2016
10720	3061039389945*2^1290000-1	388342	L4460 2016
10721	3057976288635*2^1290000-1	388342	L4475 2016
10722	3057848796387*2^1290000-1	388342	L4420 2016
10723	3057566693685*2^1290000-1	388342	L1192 2016
10724	3054126304005*2^1290000-1	388342	L2035 2016
10725	3053950151595*2^1290000-1	388342	L2035 2016
10726	3051379088865*2^1290000-1	388342	L3988 2016
10727	3049747946007*2^1290000-1	388342	L4124 2016
10728	3049602580425*2^1290000-1	388342	L4474 2016
10729	3048521836365*2^1290000-1	388342	L4462 2016
10730	3046570439685*2^1290000-1	388342	L4460 2016
10731	3045096781125*2^1290000-1	388342	L3399 2016
10732	3043115788755*2^1290000-1	388342	L1921 2016
10733	3042471742677*2^1290000-1	388342	L2754 2016
10734	3042019430697*2^1290000-1	388342	L4062 2016
10735	3040727500737*2^1290000-1	388342	L3985 2016
10736	3039850440987*2^1290000-1	388342	L4062 2016
10737	3039827565465*2^1290000-1	388342	L4124 2016
10738	3037090309437*2^1290000-1	388342	L3203 2016
10739	3032212999497*2^1290000-1	388342	L3203 2016
10740	3031183109955*2^1290000-1	388342	L1653 2016
10741	3030916984137*2^1290000-1	388342	L4234 2016
10742	3029225521467*2^1290000-1	388342	L4062 2016
10743	3028128265305*2^1290000-1	388342	L2756 2016
10744	3026282648385*2^1290000-1	388342	L1921 2016
10745	3026097750525*2^1290000-1	388342	L3985 2016
10746	3025423979415*2^1290000-1	388342	L4168 2016
10747	3023901493875*2^1290000-1	388342	L1921 2016
10748	3023531790207*2^1290000-1	388342	L3985 2016
10749	3023182543335*2^1290000-1	388342	L3203 2016
10750	3021691491315*2^1290000-1	388342	L4062 2016
10751	3021105668145*2^1290000-1	388342	L4419 2016
10752	3019277580135*2^1290000-1	388342	L1008 2016
10753	3016786454097*2^1290000-1	388342	L4280 2016
10754	3016125597357*2^1290000-1	388342	L4317 2016
10755	3015281006097*2^1290000-1	388342	L4458 2016

10756	3014706233385*2^1290000-1	388342	L3203	2016
10757	3014559887187*2^1290000-1	388342	L3399	2016
10758	3014441690097*2^1290000-1	388342	L4368	2016
10759	3013740206895*2^1290000-1	388342	L4455	2016
10760	3013033910565*2^1290000-1	388342	L4280	2016
10761	3011610557007*2^1290000-1	388342	L3563	2016
10762	3007859231517*2^1290000-1	388342	L4443	2016
10763	3006504179187*2^1290000-1	388342	L1624	2016
10764	3004444767705*2^1290000-1	388342	L1822	2016
10765	3003516975165*2^1290000-1	388342	L3765	2016
10766	3000991170747*2^1290000-1	388342	L3829	2016
10767	3000938638665*2^1290000-1	388342	L3399	2016
10768	2999513832045*2^1290000-1	388342	L2035	2016
10769	2996863034895*2^1290000+1	388342	L2035	2016 Twin (p+2)
10770	2996863034895*2^1290000-1	388342	L2035	2016 Twin (p)
10771	2995927862457*2^1290000-1	388342	L2035	2016
10772	2992571351115*2^1290000-1	388342	L4449	2016
10773	2991857863095*2^1290000-1	388342	L4233	2016
10774	2991768433647*2^1290000-1	388342	L1822	2016
10775	2991751250745*2^1290000-1	388342	L1822	2016
10776	2988741342825*2^1290000-1	388342	L3392	2016
10777	2988138635625*2^1290000-1	388342	L4447	2016
10778	2987295816087*2^1290000-1	388342	L4450	2016
10779	2985917612697*2^1290000-1	388342	L1822	2016
10780	2982664930875*2^1290000-1	388342	L3392	2016
10781	2978651632227*2^1290000-1	388342	L3392	2016
10782	2976966237117*2^1290000-1	388342	L2756	2016
10783	2976912218817*2^1290000-1	388342	L3401	2016
10784	2976321290505*2^1290000-1	388342	L1219	2016
10785	2975402686077*2^1290000-1	388342	L4443	2016
10786	2972765638587*2^1290000-1	388342	L4317	2016
10787	2972119445865*2^1290000-1	388342	L927	2016
10788	2970871945785*2^1290000-1	388342	L3203	2016
10789	2970401241285*2^1290000-1	388342	L927	2016
10790	2968877990325*2^1290000-1	388342	L4443	2016
10791	2968452940875*2^1290000-1	388342	L927	2016
10792	2967735861867*2^1290000-1	388342	L2035	2016
10793	2965835151165*2^1290000-1	388342	L927	2016
10794	2965051705437*2^1290000-1	388342	L927	2016
10795	2964042929307*2^1290000-1	388342	L4228	2016
10796	2963914972515*2^1290000-1	388342	L3203	2016
10797	2959176694047*2^1290000-1	388342	L3392	2016
10798	2959026068955*2^1290000-1	388342	L927	2016
10799	2955308099865*2^1290000-1	388342	L4092	2016
10800	2955038194467*2^1290000-1	388342	L4003	2016
10801	2954937003135*2^1290000-1	388342	L4215	2016
10802	2954670026667*2^1290000-1	388342	L1844	2016
10803	2951626022595*2^1290000-1	388342	L4439	2016
10804	2951026751475*2^1290000-1	388342	L1822	2016
10805	2947174818285*2^1290000-1	388342	L4438	2016
10806	2946850641135*2^1290000-1	388342	L4437	2016
10807	2945323995267*2^1290000-1	388342	L3985	2016
10808	2943583353447*2^1290000-1	388342	L4436	2016
10809	2942530339857*2^1290000-1	388342	L4297	2016
10810	2941786481697*2^1290000-1	388342	L3997	2016

10811	2941724993007*2^1290000-1	388342	L3765 2016
10812	2941311249417*2^1290000-1	388342	L3985 2016
10813	2941180162347*2^1290000-1	388342	L4439 2016
10814	2939703052407*2^1290000-1	388342	L2035 2016
10815	2939182554537*2^1290000-1	388342	L3331 2016
10816	2938075429347*2^1290000-1	388342	L2035 2016
10817	2936872589667*2^1290000-1	388342	L4433 2016
10818	2934619897167*2^1290000-1	388342	L4434 2016
10819	2934538697907*2^1290000-1	388342	L4436 2016
10820	2934288027807*2^1290000-1	388342	L4433 2016
10821	2933132458245*2^1290000-1	388342	L3985 2016
10822	2932834112997*2^1290000-1	388342	L3616 2016
10823	2930282183787*2^1290000-1	388342	L1653 2016
10824	2930280204537*2^1290000-1	388342	L2035 2016
10825	2929668561207*2^1290000-1	388342	L2035 2016
10826	2924345087655*2^1290000-1	388342	L2758 2016
10827	2923430707125*2^1290000-1	388342	L4431 2016
10828	2922585662097*2^1290000-1	388342	L3985 2016
10829	2922050573577*2^1290000-1	388342	L3384 2016
10830	2921678267667*2^1290000-1	388342	L2035 2016
10831	2920000693815*2^1290000-1	388342	L4025 2016
10832	2917919433537*2^1290000-1	388342	L4430 2016
10833	2916998087187*2^1290000-1	388342	L2035 2016
10834	2914593866187*2^1290000-1	388342	L2179 2016
10835	2913833554707*2^1290000-1	388342	L2035 2016
10836	2912222791527*2^1290000-1	388342	L3985 2016
10837	2911462344717*2^1290000-1	388342	L4317 2016
10838	2906967680307*2^1290000-1	388342	L3985 2016
10839	2906946499695*2^1290000-1	388342	L3985 2016
10840	2906219862117*2^1290000-1	388342	L3985 2016
10841	2906028088197*2^1290000-1	388342	L4427 2016
10842	2905150788477*2^1290000-1	388342	L2035 2016
10843	2904656164107*2^1290000-1	388342	L4426 2016
10844	2904000376125*2^1290000-1	388342	L2179 2016
10845	2903540825715*2^1290000-1	388342	L2035 2016
10846	2902930239825*2^1290000-1	388342	L2035 2016
10847	2901722579745*2^1290000-1	388342	L4050 2016
10848	2899195750587*2^1290000-1	388342	L4442 2016
10849	2897959245417*2^1290000-1	388342	L3203 2016
10850	2897833209147*2^1290000-1	388342	L3392 2016
10851	2897534481597*2^1290000-1	388342	L3203 2016
10852	2897136264447*2^1290000-1	388342	L3602 2016
10853	2895070279125*2^1290000-1	388342	L2204 2016
10854	2894455459047*2^1290000-1	388342	L2299 2016
10855	2893427582745*2^1290000-1	388342	L3203 2016
10856	2893308256095*2^1290000-1	388342	L3392 2016
10857	2893277421375*2^1290000-1	388342	L2204 2016
10858	2893011531375*2^1290000-1	388342	L1844 2016
10859	2892323452587*2^1290000-1	388342	L3332 2016
10860	2891777425215*2^1290000-1	388342	L2035 2016
10861	2891240776125*2^1290000-1	388342	L4423 2016
10862	2889459272367*2^1290000-1	388342	L4421 2016
10863	2887360221135*2^1290000-1	388342	L3985 2016
10864	2886090262305*2^1290000-1	388342	L2299 2016
10865	2884894009965*2^1290000-1	388342	L3203 2016

10866	2884542170895*2^1290000-1	388342	L4420	2016
10867	2882488456137*2^1290000-1	388342	L4301	2016
10868	2881802375247*2^1290000-1	388342	L2498	2016
10869	2880903795297*2^1290000-1	388342	L3985	2016
10870	2879384175915*2^1290000-1	388342	L2438	2016
10871	2879367343785*2^1290000-1	388342	L2035	2016
10872	2879286353757*2^1290000-1	388342	L4420	2016
10873	2878597709535*2^1290000-1	388342	L3985	2016
10874	2877904342365*2^1290000-1	388342	L994	2016
10875	2875550445735*2^1290000-1	388342	L4419	2016
10876	2874283047405*2^1290000-1	388342	L4346	2016
10877	2870148985665*2^1290000-1	388342	L3392	2016
10878	2870040669135*2^1290000-1	388342	L2212	2016
10879	2869195410195*2^1290000-1	388342	L3985	2016
10880	2866887028185*2^1290000-1	388342	L3392	2016
10881	2865137999787*2^1290000-1	388342	L2498	2016
10882	2864946195237*2^1290000-1	388342	L4228	2016
10883	2864541790665*2^1290000-1	388342	L3916	2016
10884	2863650253065*2^1290000-1	388342	L3331	2016
10885	2862840014625*2^1290000-1	388342	L4228	2016
10886	2861566446027*2^1290000-1	388342	L4215	2016
10887	2860927966575*2^1290000-1	388342	L3985	2016
10888	2860632791805*2^1290000-1	388342	L1822	2016
10889	2855344288797*2^1290000-1	388342	L2498	2016
10890	2853048810297*2^1290000-1	388342	L3916	2016
10891	2852244442227*2^1290000-1	388342	L4422	2016
10892	2850579030255*2^1290000-1	388342	L4397	2016
10893	2849543927865*2^1290000-1	388342	L3392	2016
10894	2847724385847*2^1290000-1	388342	L3392	2016
10895	2845269476535*2^1290000-1	388342	L2299	2016
10896	2844243194427*2^1290000-1	388342	L4413	2016
10897	2843478552567*2^1290000-1	388342	L2035	2016
10898	2839277795247*2^1290000-1	388342	L3203	2016
10899	2838516796377*2^1290000-1	388342	L3392	2016
10900	2838421988685*2^1290000-1	388342	L3392	2016
10901	2838038288577*2^1290000-1	388342	L2035	2016
10902	2835951833997*2^1290000-1	388342	L3392	2016
10903	2835603068655*2^1290000-1	388342	L3203	2016
10904	2835170229045*2^1290000-1	388342	L3203	2016
10905	2833341407487*2^1290000-1	388342	L4221	2016
10906	2833051500435*2^1290000-1	388342	L3332	2016
10907	2831747989635*2^1290000-1	388342	L2231	2016
10908	2830471103595*2^1290000-1	388342	L3997	2016
10909	2825699726265*2^1290000-1	388342	L3997	2016
10910	2825258362755*2^1290000-1	388342	L3392	2016
10911	2824417431327*2^1290000-1	388342	L3392	2016
10912	2823094164315*2^1290000-1	388342	L3392	2016
10913	2818818342345*2^1290000-1	388342	L997	2016
10914	2817624512895*2^1290000-1	388342	L4183	2016
10915	2812445537937*2^1290000-1	388342	L2035	2016
10916	2812414389375*2^1290000-1	388342	L4011	2016
10917	2811369036465*2^1290000-1	388342	L3392	2016
10918	2809118695617*2^1290000-1	388342	L2035	2016
10919	2808760972845*2^1290000-1	388342	L3985	2016
10920	2807834019837*2^1290000-1	388342	L3985	2016

10921	2806646029245*2^1290000-1	388342	L2035	2016
10922	2805496018437*2^1290000-1	388342	L3985	2016
10923	2803785416085*2^1290000-1	388342	L3392	2016
10924	2802163153317*2^1290000-1	388342	L3392	2016
10925	2801750901987*2^1290000-1	388342	L3535	2016
10926	2801317924155*2^1290000-1	388342	L3997	2016
10927	2799471816627*2^1290000-1	388342	L2035	2016
10928	2799155647857*2^1290000-1	388342	L4221	2016
10929	2798771363085*2^1290000-1	388342	L3985	2016
10930	2798246357175*2^1290000-1	388342	L2215	2016
10931	2797059113907*2^1290000-1	388342	L4221	2016
10932	2793131889915*2^1290000-1	388342	L2299	2016
10933	2792374270497*2^1290000-1	388342	L4368	2016
10934	2791592966277*2^1290000-1	388342	L4221	2016
10935	2791377354285*2^1290000-1	388342	L3884	2016
10936	2790573217677*2^1290000-1	388342	L3900	2016
10937	2790433084455*2^1290000-1	388342	L4357	2016
10938	2789831192505*2^1290000-1	388342	L4215	2016
10939	2789431989375*2^1290000-1	388342	L4403	2016
10940	2789184298917*2^1290000-1	388342	L4317	2016
10941	2788425563805*2^1290000-1	388342	L3392	2016
10942	2787785124855*2^1290000-1	388342	L4403	2016
10943	2786974951005*2^1290000-1	388342	L3765	2016
10944	2786418180135*2^1290000-1	388342	L1617	2016
10945	2786208615225*2^1290000-1	388342	L4403	2016
10946	2784719036547*2^1290000-1	388342	L3920	2016
10947	2784538770975*2^1290000-1	388342	L4215	2016
10948	2783929091247*2^1290000-1	388342	L4215	2016
10949	2783048047437*2^1290000-1	388342	L3997	2016
10950	2780790916137*2^1290000-1	388342	L3997	2016
10951	2778281511327*2^1290000-1	388342	L2035	2016
10952	2778109340547*2^1290000-1	388342	L3392	2016
10953	2777269768317*2^1290000-1	388342	L4401	2016
10954	2776883224845*2^1290000-1	388342	L3392	2016
10955	2775059089707*2^1290000-1	388342	L2035	2016
10956	2775019875747*2^1290000-1	388342	L3920	2016
10957	2774495036745*2^1290000-1	388342	L3535	2016
10958	2774387640225*2^1290000-1	388342	L3392	2016
10959	2773021586907*2^1290000-1	388342	L3203	2016
10960	2772111800367*2^1290000-1	388342	L4399	2016
10961	2770460442867*2^1290000-1	388342	L4008	2016
10962	2769322631847*2^1290000-1	388342	L2299	2016
10963	2769077850147*2^1290000-1	388342	L4397	2016
10964	2767826814597*2^1290000-1	388342	L3997	2016
10965	2765268558477*2^1290000-1	388342	L3495	2016
10966	2764110279495*2^1290000-1	388342	L4392	2016
10967	2761513725225*2^1290000-1	388342	L975	2016
10968	2760188278785*2^1290000-1	388342	L4394	2016
10969	2759333687565*2^1290000-1	388342	L2035	2016
10970	2759221788015*2^1290000-1	388342	L2035	2016
10971	2757359251605*2^1290000-1	388342	L3203	2016
10972	2756958390105*2^1290000-1	388342	L3648	2016
10973	2756767335117*2^1290000-1	388342	L2035	2016
10974	2756469568965*2^1290000-1	388342	L1617	2016
10975	2756340043245*2^1290000-1	388342	L2299	2016

```
10976  2753768267505*2^1290000-1         388342 L3392 2016
10977  2753001580437*2^1290000-1         388342 L2299 2016
10978  2752695081237*2^1290000-1         388342 L3392 2016
10979  2752064587797*2^1290000-1         388342 L3769 2016
10980  2751908972685*2^1290000-1         388342 L4392 2016
10981  2751316755117*2^1290000-1         388342  L975 2016
10982  2750214044685*2^1290000-1         388342 L4392 2016
10983  2749511633745*2^1290000-1         388342 L3920 2016
10984  2748845761077*2^1290000-1         388342 L4301 2016
10985  2748411036147*2^1290000-1         388342 L4390 2016
10986  2748143969007*2^1290000-1         388342 L2035 2016
10987  2742254359827*2^1290000-1         388342 L3392 2016
10988  2740871367507*2^1290000-1         388342 L3337 2016
10989  2740605067275*2^1290000-1         388342 L1376 2016
10990  2740212386067*2^1290000-1         388342 L2438 2016
10991  2739786668325*2^1290000-1         388342 L3392 2016
10992  2738574826335*2^1290000-1         388342 L2035 2016
10993  2738178049425*2^1290000-1         388342 L4351 2016
10994  2737724382585*2^1290000-1         388342 L4384 2016
10995  2735019877287*2^1290000-1         388342 L4383 2016 (**)
10996  2733837346875*2^1290000-1         388342 L1663 2016
10997  2733687349167*2^1290000-1         388342 L4381 2016
10998  2732824391157*2^1290000-1         388342 L4386 2016
10999  2732642436795*2^1290000-1         388342 L4379 2016
11000  2731835361537*2^1290000-1         388342 L4357 2016
11001  2730780960495*2^1290000-1         388342 L3392 2016
11002  2730659864397*2^1290000-1         388342 L4378 2016
11003  2728610521245*2^1290000-1         388342 L1653 2016
11004  2728201878087*2^1290000-1         388342 L3392 2016
11005  2727788157237*2^1290000-1         388342 L3535 2016
11006  2724961865247*2^1290000-1         388342  p199 2015
          Arithmetic progression (3,d=222119028825*2^1290002)
11007  2724391383177*2^1290000-1         388342 L4382 2016
11008  2723880039837*2^1290000-1         388342 L3829 2016
          Arithmetic progression (1,d=4125*2^1445205-2723880039837*2^1290000)
          [p199]
11009  2722648457247*2^1290000-1         388342 L4376 2016
11010  2721799155885*2^1290000-1         388342 L4215 2016
11011  2721642902685*2^1290000-1         388342 L3392 2016
11012  2721233856675*2^1290000-1         388342 L4177 2016
11013  2720143510077*2^1290000-1         388342 L3392 2016
11014  2719858961967*2^1290000-1         388342 L4130 2016
11015  2717956104855*2^1290000-1         388342 L2509 2016 (**)
11016  2717729286555*2^1290000-1         388342 L3392 2016
11017  2715507205077*2^1290000-1         388342 L3392 2016
11018  2714997948777*2^1290000-1         388342 L3997 2016
11019  2713961717997*2^1290000-1         388342 L3392 2016
11020  2712027915597*2^1290000-1         388342 L4372 2016
11021  2711036867427*2^1290000-1         388342 L3920 2016
11022  2710363285875*2^1290000-1         388342  L927 2016
11023  2710014732675*2^1290000-1         388342 L3530 2016
11024  2709142379757*2^1290000-1         388342 L3920 2016
11025  2709062056347*2^1290000-1         388342  L927 2016
11026  2707653311055*2^1290000-1         388342 L4369 2016
11027  2706718357497*2^1290000-1         388342 L3997 2016
```

11028	2706468802347*2^1290000-1	388342	L3392 2016
11029	2706143252967*2^1290000-1	388342	L3236 2016
11030	2702355420735*2^1290000-1	388342	L4221 2016
11031	2701894747365*2^1290000-1	388342	L4339 2016
11032	2700657643845*2^1290000-1	388342	L3920 2016
11033	2699984237097*2^1290000-1	388342	L4368 2016
11034	2693342985567*2^1290000-1	388342	L927 2016
11035	2693149534047*2^1290000-1	388342	L4317 2016
11036	2692615548705*2^1290000-1	388342	L1367 2016
11037	2691727663005*2^1290000-1	388342	L3706 2016
11038	2689855404987*2^1290000-1	388342	L4301 2016
11039	2688215655825*2^1290000-1	388342	L3203 2016
11040	2684529412035*2^1290000-1	388342	L3392 2016
11041	2684196130905*2^1290000-1	388342	L1367 2016
11042	2683808660907*2^1290000-1	388342	L1367 2016
11043	2682425059305*2^1290000-1	388342	L4360 2016
11044	2681737467435*2^1290000-1	388342	L3339 2016
11045	2681175926607*2^1290000-1	388342	L927 2016
11046	2680602093477*2^1290000-1	388342	L1367 2016
11047	2678252961795*2^1290000-1	388342	L927 2016
11048	2675571537285*2^1290000-1	388342	L4361 2016
11049	2673304915647*2^1290000-1	388342	L2512 2016
11050	2671581789375*2^1290000-1	388342	L3337 2016
11051	2670933051237*2^1290000-1	388342	L1866 2016
11052	2670790847067*2^1290000-1	388342	L3997 2016
11053	2669804627565*2^1290000-1	388342	L2512 2016
11054	2668004208075*2^1290000-1	388342	L3392 2016
11055	2667048248517*2^1290000-1	388342	L3706 2016
11056	2666754002367*2^1290000-1	388342	L643 2016
11057	2665167078675*2^1290000-1	388342	L997 2016
11058	2662121834487*2^1290000-1	388342	L4357 2016
11059	2662086709665*2^1290000-1	388342	L4357 2016
11060	2659421005587*2^1290000-1	388342	L3997 2016
11061	2658502491045*2^1290000-1	388342	L3892 2016
11062	2658304885827*2^1290000-1	388342	L4353 2016
11063	2657933898405*2^1290000-1	388342	L3392 2016
11064	2654552512467*2^1290000-1	388342	L4351 2016
11065	2654085042957*2^1290000-1	388342	L4354 2016
11066	2651406741585*2^1290000-1	388342	L4350 2016
11067	2651271606945*2^1290000-1	388342	L4351 2016
11068	2650377143367*2^1290000-1	388342	L1866 2016
11069	2648807317317*2^1290000-1	388342	L4301 2016
11070	2646982611915*2^1290000-1	388342	L3997 2016
11071	2646529395165*2^1290000-1	388342	L3392 2016
11072	2645990089407*2^1290000-1	388342	L4288 2016
11073	2645738591307*2^1290000-1	388342	L3392 2016
11074	2645323080717*2^1290000-1	388342	L3337 2016
11075	2645319765357*2^1290000-1	388342	L1617 2016
11076	2643977516847*2^1290000-1	388342	L3403 2016
11077	2642892277737*2^1290000-1	388342	L3392 2016
11078	2641005165225*2^1290000-1	388342	L4130 2016
11079	2640685776087*2^1290000-1	388342	L4234 2016
11080	2640301951485*2^1290000-1	388342	L2614 2016
11081	2639021111085*2^1290000-1	388342	L3392 2016
11082	2638961059485*2^1290000-1	388342	L3337 2016

11083	2634246702285*2^1290000-1	388342	L3892 2016
11084	2634167515437*2^1290000-1	388342	L4346 2016
11085	2634044971197*2^1290000-1	388342	L4234 2016
11086	2631159901947*2^1290000-1	388342	L4234 2016
11087	2628692310585*2^1290000-1	388342	L3892 2016
11088	2627754757017*2^1290000-1	388342	L2614 2016
11089	2626924661595*2^1290000-1	388342	L4234 2016
11090	2625985182075*2^1290000-1	388342	L3653 2016
11091	2625348187497*2^1290000-1	388342	L3892 2016
11092	2625009640797*2^1290000-1	388342	L1866 2016
11093	2624661857085*2^1290000-1	388342	L4339 2016
11094	2623918133685*2^1290000-1	388342	L927 2016
11095	2623886550855*2^1290000-1	388342	L3782 2016
11096	2621915974137*2^1290000-1	388342	L3392 2016
11097	2621636193165*2^1290000-1	388342	L927 2016
11098	2620787186565*2^1290000-1	388342	L927 2016
11099	2620605081957*2^1290000-1	388342	L3819 2016
11100	2618984968455*2^1290000-1	388342	L927 2016
11101	2618163402417*2^1290000-1	388342	L927 2016
	Sophie Germain (p) (**)		
11102	2614028368707*2^1290000-1	388342	L3892 2016
11103	2613518067585*2^1290000-1	388342	L927 2016
11104	2611659828225*2^1290000-1	388342	L4288 2016
11105	2609241213705*2^1290000-1	388342	L927 2016
11106	2606745964665*2^1290000-1	388342	L1192 2016
11107	2606479476135*2^1290000-1	388342	L3765 2016
11108	2599973657025*2^1290000-1	388342	L927 2016
11109	2598476320167*2^1290000-1	388342	L927 2016
11110	2598132459195*2^1290000-1	388342	L927 2016
11111	2597452424367*2^1290000-1	388342	L4288 2016
11112	2597123774775*2^1290000-1	388342	L927 2016
11113	2597077200315*2^1290000-1	388342	L4124 2016
11114	2596148373177*2^1290000-1	388342	L3769 2016
11115	2595528897645*2^1290000-1	388342	L955 2016
11116	2595153460737*2^1290000-1	388342	L927 2016
11117	2594528377467*2^1290000-1	388342	L3819 2016
11118	2593534814307*2^1290000-1	388342	L927 2016
11119	2589221079555*2^1290000-1	388342	L927 2016
11120	2589208229067*2^1290000-1	388342	L2511 2016
11121	2589093324447*2^1290000-1	388342	L927 2016
11122	2588902369035*2^1290000-1	388342	L927 2016
11123	2588185768707*2^1290000-1	388342	L927 2016
11124	2587991687367*2^1290000-1	388342	L927 2016
11125	2587971180195*2^1290000-1	388342	L4331 2016
11126	2586474669165*2^1290000-1	388342	L1844 2016
11127	2584934630007*2^1290000-1	388342	L927 2016
11128	2584434685485*2^1290000-1	388342	L4124 2016
11129	2583881557437*2^1290000-1	388342	L1866 2016
11130	2582678092095*2^1290000-1	388342	L1844 2016
11131	2582359724355*2^1290000-1	388342	L3892 2016
11132	2580980849865*2^1290000-1	388342	L3392 2016
11133	2579395925715*2^1290000-1	388342	L4332 2016
11134	2577742817835*2^1290000-1	388342	L2459 2016
11135	2575957968885*2^1290000-1	388342	L3918 2016
11136	2574627088605*2^1290000-1	388342	L1617 2016

11137	2573943681015*2^1290000-1	388342	L927 2016
11138	2572876192887*2^1290000-1	388342	L3977 2016
11139	2572019852295*2^1290000-1	388342	L3977 2016
11140	2571198875847*2^1290000-1	388342	L4011 2016
11141	2570312765925*2^1290000-1	388342	L927 2016
11142	2569693490577*2^1290000-1	388342	L4234 2016
11143	2567340442257*2^1290000-1	388342	L1653 2016
11144	2566383957135*2^1290000-1	388342	L4011 2016
11145	2564074486197*2^1290000-1	388342	L4128 2016
11146	2563795539105*2^1290000-1	388342	L4011 2016
11147	2563567073097*2^1290000-1	388342	L1943 2016
11148	2563422387867*2^1290000-1	388342	L4011 2016
11149	2562953201097*2^1290000-1	388342	L3892 2016
11150	2562549778677*2^1290000-1	388342	L3392 2016
11151	2561668981737*2^1290000-1	388342	L3892 2016
11152	2559540123345*2^1290000-1	388342	L3883 2016
11153	2558710915887*2^1290000-1	388342	L3985 2016
11154	2555177554725*2^1290000-1	388342	L2511 2016
11155	2554797983265*2^1290000-1	388342	L4319 2016
11156	2553149057475*2^1290000-1	388342	L3403 2016
11157	2551974450615*2^1290000-1	388342	L4322 2016
11158	2551448016225*2^1290000-1	388342	L4317 2016
11159	2546445531495*2^1290000-1	388342	L2511 2016
11160	2545759207227*2^1290000-1	388342	L3819 2016
11161	2540483034477*2^1290000-1	388342	L3985 2016
11162	2540344041657*2^1290000-1	388342	L4124 2016
11163	2539792898067*2^1290000-1	388342	L2511 2016
11164	2539782208257*2^1290000-1	388342	L4124 2016
11165	2539032052977*2^1290000-1	388342	L3831 2016
11166	2538900933567*2^1290000-1	388342	L4234 2016
11167	2538679110357*2^1290000-1	388342	L4311 2016
11168	2535535059897*2^1290000-1	388342	L4320 2016
11169	2535507079647*2^1290000-1	388342	L3997 2016
11170	2535305224917*2^1290000-1	388342	L4124 2016
11171	2535226199025*2^1290000-1	388342	L3392 2016
11172	2534868982467*2^1290000-1	388342	L4288 2016
11173	2533381379625*2^1290000-1	388342	L3392 2016
11174	2532996027945*2^1290000-1	388342	L4234 2016
11175	2530035955755*2^1290000-1	388342	L3392 2016
11176	2528036421687*2^1290000-1	388342	L4296 2016
11177	2526918064095*2^1290000-1	388342	L2511 2016
11178	2526412357485*2^1290000-1	388342	L1970 2016
11179	2526411728547*2^1290000-1	388342	L4301 2016
11180	2524675935987*2^1290000-1	388342	L1624 2016
11181	2524038927135*2^1290000-1	388342	L3892 2016
11182	2522490994725*2^1290000-1	388342	L3983 2016
11183	2522354624097*2^1290000-1	388342	L4297 2016
11184	2522209787295*2^1290000-1	388342	L3392 2016
11185	2520731044587*2^1290000-1	388342	L4296 2016
11186	2520459998355*2^1290000-1	388342	L3392 2016
11187	2520162728307*2^1290000-1	388342	L2535 2016
11188	2520016125825*2^1290000-1	388342	L958 2016
11189	2517662243847*2^1290000-1	388342	L4215 2016
11190	2517083739417*2^1290000-1	388342	L1948 2016
11191	2512797413415*2^1290000-1	388342	L4048 2016

11192	2512670451777*2^1290000-1	388342	L994	2016
11193	2512119580875*2^1290000-1	388342	L1653	2016
11194	2511040065147*2^1290000-1	388342	L4218	2016
11195	2510567782725*2^1290000-1	388342	L4024	2016
11196	2510221597767*2^1290000-1	388342	L4288	2016
11197	2509005637875*2^1290000-1	388342	L4251	2016
11198	2508953773095*2^1290000-1	388342	L4300	2016
11199	2506518320145*2^1290000-1	388342	L2035	2016
11200	2506496541675*2^1290000-1	388342	L2035	2016
11201	2505872694825*2^1290000-1	388342	L3392	2016
11202	2505703248585*2^1290000-1	388342	L3892	2016
11203	2502165383727*2^1290000-1	388342	L4284	2016
11204	2501462309337*2^1290000-1	388342	L3634	2016
11205	2496162003195*2^1290000-1	388342	L3392	2016
11206	2492211882477*2^1290000-1	388342	L2035	2016
11207	2491614454065*2^1290000-1	388342	L927	2016
11208	2489699692317*2^1290000-1	388342	L3392	2016
11209	2488350424857*2^1290000-1	388342	L3997	2016
11210	2486236418235*2^1290000-1	388342	L4251	2016
11211	2484973499655*2^1290000-1	388342	L3392	2016
11212	2484809409465*2^1290000-1	388342	L3574	2016
11213	2484031883877*2^1290000-1	388342	L2035	2016
11214	2483921084487*2^1290000-1	388342	L3392	2016
11215	2482297050567*2^1290000-1	388342	L4280	2016
11216	2479420072395*2^1290000-1	388342	L1163	2016
11217	2478955837395*2^1290000-1	388342	L2035	2016
11218	2473056842685*2^1290000-1	388342	L4251	2016
11219	2472989418237*2^1290000-1	388342	L1948	2016
11220	2472126589677*2^1290000-1	388342	L3530	2016
11221	2470747900647*2^1290000-1	388342	L3392	2016
11222	2469230517927*2^1290000-1	388342	L1948	2016
11223	2467873747467*2^1290000-1	388342	L4277	2016
11224	2467037772867*2^1290000-1	388342	L4251	2016
11225	2466355074087*2^1290000-1	388342	L3392	2016
11226	2464652709417*2^1290000-1	388342	L2035	2016
11227	2464430282517*2^1290000-1	388342	L4162	2016
11228	2463730494405*2^1290000-1	388342	L3529	2016
11229	2463327227475*2^1290000-1	388342	L3983	2016
11230	2463135251295*2^1290000-1	388342	L4275	2016
11231	2462965251477*2^1290000-1	388342	L4268	2016
11232	2461029391665*2^1290000-1	388342	L1367	2016
11233	2460563733567*2^1290000-1	388342	L1617	2016
11234	2460173196477*2^1290000-1	388342	L4272	2016
11235	2457671478687*2^1290000-1	388342	L3988	2016
11236	2456981266017*2^1290000-1	388342	L4271	2016
11237	2455663480527*2^1290000-1	388342	L2035	2016
11238	2454768053577*2^1290000-1	388342	L2035	2016
11239	2454232670307*2^1290000-1	388342	L1367	2016
11240	2453854024125*2^1290000-1	388342	L4266	2016
11241	2453615944437*2^1290000-1	388342	L4265	2016
11242	2453447071827*2^1290000-1	388342	L4268	2016
11243	2450168587365*2^1290000-1	388342	L3392	2016
11244	2449982812695*2^1290000-1	388342	L4263	2016
11245	2449518964695*2^1290000-1	388342	L1948	2016
11246	2448529219635*2^1290000-1	388342	L2035	2016

11247	2448189976797*2^1290000-1	388342	L2035	2016
11248	2447357069187*2^1290000-1	388342	L3392	2016
11249	2446200970365*2^1290000-1	388342	L2035	2016
11250	2445288891867*2^1290000-1	388342	L2035	2016
11251	2444950824675*2^1290000-1	388342	L3392	2016
11252	2444888629575*2^1290000-1	388342	L2035	2016
11253	2443485758415*2^1290000-1	388342	L2035	2016
11254	2440917780975*2^1290000-1	388342	L4260	2015
11255	2437666737165*2^1290000-1	388342	L927	2015
11256	2437052895027*2^1290000-1	388342	L4264	2016
11257	2436549565887*2^1290000-1	388342	L3530	2016
11258	2434538636787*2^1290000-1	388342	L3991	2015
11259	2433406661187*2^1290000-1	388342	L2035	2015
11260	2433405586467*2^1290000-1	388342	L3392	2015
11261	2433164369265*2^1290000-1	388342	L3392	2015
11262	2433151876545*2^1290000-1	388342	L4251	2015
11263	2433098750805*2^1290000-1	388342	L1948	2015
11264	2431269235587*2^1290000-1	388342	L3392	2015
11265	2431248823395*2^1290000-1	388342	L2035	2015
11266	2429806772235*2^1290000-1	388342	L2536	2015
11267	2429191039467*2^1290000-1	388342	L3392	2015
11268	2429162133207*2^1290000-1	388342	L3392	2015
11269	2422827599775*2^1290000-1	388342	L4257	2015
11270	2421010623717*2^1290000-1	388342	L3488	2015
11271	2419874626305*2^1290000-1	388342	L4234	2015
11272	2417681012157*2^1290000-1	388342	L4254	2015
11273	2415985089357*2^1290000-1	388342	L3627	2015
11274	2414857100955*2^1290000-1	388342	L4091	2015
11275	2414578410975*2^1290000-1	388342	L2182	2015
11276	2413785097995*2^1290000-1	388342	L4253	2015
11277	2413104214965*2^1290000-1	388342	L3923	2015
11278	2412023932617*2^1290000-1	388342	L2536	2015
11279	2411952678105*2^1290000-1	388342	L927	2015
11280	2411498800587*2^1290000-1	388342	L3392	2015
11281	2410015164315*2^1290000-1	388342	L4251	2015
11282	2409989662467*2^1290000-1	388342	L2293	2015
11283	2409219168015*2^1290000-1	388342	L927	2015
11284	2407316305905*2^1290000-1	388342	L3392	2015
11285	2403878620257*2^1290000-1	388342	L4247	2015
11286	2402965940877*2^1290000-1	388342	L3392	2015
11287	2400254545845*2^1290000-1	388342	L3425	2015
11288	2399663704707*2^1290000-1	388342	L2035	2015
11289	2398729294635*2^1290000-1	388342	L4244	2015
11290	2396686801047*2^1290000-1	388342	L1948	2015
11291	2394846995175*2^1290000-1	388342	L4243	2015
11292	2394628040535*2^1290000-1	388342	L2325	2015
11293	2393323632147*2^1290000-1	388342	L4255	2015
11294	2391003349317*2^1290000-1	388342	L2535	2015
11295	2389877645925*2^1290000-1	388342	L1430	2015
11296	2388709565025*2^1290000-1	388342	L3934	2015
11297	2387509597107*2^1290000-1	388342	L1430	2015
11298	2385354454215*2^1290000-1	388342	L3966	2015
11299	2383455125205*2^1290000-1	388342	L1430	2015
11300	2381862701937*2^1290000-1	388342	L3988	2015
11301	2381739684417*2^1290000-1	388342	L3392	2015

```
11302  2381148994425*2^1290000-1         388342 L3392 2015
11303  2381146290435*2^1290000-1         388342 L3392 2015
11304  2379887245725*2^1290000-1         388342 L1430 2015
11305  2379186457455*2^1290000-1         388342 L4128 2015
11306  2378944615437*2^1290000-1         388342 L3985 2015
11307  2378282179665*2^1290000-1         388342 L3602 2015 (**)
11308  2376127650825*2^1290000-1         388342 L1604 2015
11309  2375911225875*2^1290000-1         388342 L3392 2015
11310  2374740682305*2^1290000-1         388342 L1996 2015
11311  2371441722855*2^1290000-1         388342 L4124 2015
11312  2370467584845*2^1290000-1         388342 L1430 2015
11313  2366179058745*2^1290000-1         388342 L2459 2015
11314  2365402761507*2^1290000-1         388342 L1844 2015
11315  2363944235877*2^1290000-1         388342 L1430 2015
11316  2362244744907*2^1290000-1         388342 L3392 2015
11317  2361136336335*2^1290000-1         388342 L2035 2015
11318  2360839874367*2^1290000-1         388342 L3985 2015
11319  2360674420335*2^1290000-1         388342 L4241 2015
11320  2358864669345*2^1290000-1         388342 L3985 2015
11321  2358461593455*2^1290000-1         388342 L3892 2015
11322  2357377921197*2^1290000-1         388342 L3392 2015
11323  2355812149467*2^1290000-1         388342 L4221 2015
11324  2351425460127*2^1290000-1         388342 L3985 2015
11325  2351400929727*2^1290000-1         388342 L4238 2015
11326  2350710425877*2^1290000-1         388342 L4096 2015
11327  2346982198305*2^1290000-1         388342 L2104 2015
11328  2346804394317*2^1290000-1         388342 L3339 2015
11329  2346304866495*2^1290000-1         388342  L927 2015
11330  2345802854397*2^1290000-1         388342 L4128 2015
11331  2345613024447*2^1290000-1         388342  L927 2015
11332  2343915349197*2^1290000-1         388342 L1879 2015
11333  2343107961285*2^1290000-1         388342 L3339 2015
11334  2342917670355*2^1290000-1         388342 L3985 2015
11335  2342710114437*2^1290000-1         388342 L1921 2015
11336  2340122260875*2^1290000-1         388342 L4235 2015
11337  2339572545585*2^1290000-1         388342 L4011 2015
11338  2339227954875*2^1290000-1         388342 L3765 2015
11339  2339196157659*2^1290000-1         388342  p199 2015
          Arithmetic progression (3,d=69718264533*2^1290002)
11340  2338098560985*2^1290000-1         388342 L3321 2015
11341  2337863310447*2^1290000-1         388342 L2182 2015
11342  2337608400675*2^1290000-1         388342 L4237 2015
11343  2334499689795*2^1290000-1         388342 L4232 2015
11344  2333803631007*2^1290000-1         388342  L927 2015
11345  2332593053457*2^1290000-1         388342 L4054 2015
11346  2331286416987*2^1290000-1         388342 L2104 2015
11347  2330819733147*2^1290000-1         388342 L4222 2015
11348  2330512345287*2^1290000-1         388342  L927 2015
11349  2330339499297*2^1290000-1         388342 L4236 2015
11350  2330144072847*2^1290000-1         388342 L4234 2015
11351  2328971257077*2^1290000-1         388342  L927 2015
11352  2328071544825*2^1290000-1         388342 L4221 2015
11353  2324902248555*2^1290000-1         388342 L4217 2015
11354  2324895287997*2^1290000-1         388342 L2104 2015
11355  2324397410025*2^1290000-1         388342 L4227 2015
```

11356	2322673394067*2^1290000-1	388342	L4225 2015
11357	2322632945955*2^1290000-1	388342	L3985 2015
11358	2322060566115*2^1290000-1	388342	L4229 2015
11359	2320623070797*2^1290000-1	388342	L1624 2015
11360	2320045142415*2^1290000-1	388342	L3240 2015
11361	2319814960575*2^1290000-1	388342	L4057 2015
11362	2319712383285*2^1290000-1	388342	L4233 2015
11363	2317331140017*2^1290000-1	388342	L1879 2015
11364	2317177020195*2^1290000-1	388342	L4224 2015
11365	2316223507407*2^1290000-1	388342	L4223 2015
11366	2314940333517*2^1290000-1	388342	L4221 2015
11367	2311987631067*2^1290000-1	388342	L3809 2015
11368	2311696854525*2^1290000-1	388342	L1624 2015
11369	2310452081877*2^1290000-1	388342	L2459 2015
11370	2307301318707*2^1290000-1	388342	L927 2015
11371	2307236017875*2^1290000-1	388342	L4137 2015
11372	2306757433407*2^1290000-1	388342	L927 2015
11373	2306418170415*2^1290000-1	388342	L1696 2015
11374	2305519945017*2^1290000-1	388342	L1604 2015
11375	2305505106705*2^1290000-1	388342	L4054 2015
11376	2304744698877*2^1290000-1	388342	L927 2015
11377	2303945875317*2^1290000-1	388342	L1879 2015
11378	2301935967177*2^1290000-1	388342	L1970 2015
11379	2301760531185*2^1290000-1	388342	L3988 2015
11380	2301738216615*2^1290000-1	388342	L955 2015
11381	2301722202927*2^1290000-1	388342	L1430 2015
11382	2301174767307*2^1290000-1	388342	L4221 2015
11383	2300824751907*2^1290000-1	388342	L4048 2015
11384	2299962160587*2^1290000-1	388342	L4239 2015
11385	2295721984215*2^1290000-1	388342	L4222 2015
11386	2294871199887*2^1290000-1	388342	L1876 2015
11387	2293072920957*2^1290000-1	388342	L3892 2015
11388	2290710485325*2^1290000-1	388342	L4008 2015
11389	2288549251305*2^1290000-1	388342	L4219 2015
11390	2285973708555*2^1290000-1	388342	L958 2015
11391	2284771369905*2^1290000-1	388342	L3985 2015
11392	2283696098967*2^1290000-1	388342	L1866 2015
11393	2282829192927*2^1290000-1	388342	L4230 2015
11394	2282609573967*2^1290000-1	388342	L4010 2015
11395	2282414901567*2^1290000-1	388342	L4222 2015
11396	2280785505267*2^1290000-1	388342	L3392 2015
11397	2279645601417*2^1290000-1	388342	L1879 2015
11398	2279578018755*2^1290000-1	388342	L4052 2015
11399	2279318728995*2^1290000-1	388342	L1879 2015
11400	2278396302297*2^1290000-1	388342	L4217 2015
11401	2276804665065*2^1290000-1	388342	L3392 2015
11402	2276379962157*2^1290000-1	388342	L4215 2015
11403	2275381065195*2^1290000-1	388342	L4220 2015
11404	2275280804625*2^1290000-1	388342	L4218 2015
11405	2274596481855*2^1290000-1	388342	L3977 2015
11406	2273436792345*2^1290000-1	388342	L2331 2015
11407	2273121907047*2^1290000-1	388342	L2299 2015
11408	2271592890465*2^1290000-1	388342	L3240 2015
11409	2271189277227*2^1290000-1	388342	L3399 2015
11410	2270309674167*2^1290000-1	388342	L1844 2015

```
11411  2269906249047*2^1290000-1         388342 L2283 2015
11412  2268294490707*2^1290000-1         388342 L3985 2015
11413  2268023389557*2^1290000-1         388342 L1948 2015
11414  2267809432605*2^1290000-1         388342 L4228 2015
11415  2267465708625*2^1290000-1         388342 L3399 2015
11416  2264718110307*2^1290000-1         388342 L3392 2015
11417  2264252809707*2^1290000-1         388342 L4215 2015
11418  2264056077195*2^1290000-1         388342 L4211 2015
11419  2263904609967*2^1290000-1         388342 L1604 2015
11420  2263761554397*2^1290000-1         388342 L3399 2015
11421  2262885440517*2^1290000-1         388342 L4213 2015
11422  2260921510515*2^1290000-1         388342 L3923 2015
11423  2259386020377*2^1290000-1         388342 L4209 2015
11424  2258157308997*2^1290000-1         388342  p199 2015
          Arithmetic progression (3,d=477145708425*2^1290001)
11425  2257303202565*2^1290000-1         388342 L3959 2015
11426  2256330101655*2^1290000-1         388342  L955 2015
11427  2256002771235*2^1290000-1         388342 L3392 2015
11428  2255640269157*2^1290000-1         388342 L4206 2015
11429  2254183835367*2^1290000-1         388342 L1948 2015
11430  2253638967435*2^1290000-1         388342 L3392 2015
11431  2251663215837*2^1290000-1         388342 L1617 2015
11432  2249693763495*2^1290000-1         388342 L3399 2015
11433  2248067470257*2^1290000-1         388342 L3829 2015
11434  2247059338137*2^1290000-1         388342  L997 2015
11435  2246722490547*2^1290000-1         388342 L3392 2015
11436  2245966015995*2^1290000-1         388342 L3331 2015
11437  2245599805575*2^1290000-1         388342 L3488 2015
11438  2244170895717*2^1290000-1         388342 L3392 2015
11439  2243945089815*2^1290000-1         388342 L4202 2015
11440  2243703180507*2^1290000-1         388342 L4199 2015
11441  2242698499935*2^1290000-1         388342  L997 2015
11442  2241052818405*2^1290000-1         388342 L3985 2015
11443  2237622942327*2^1290000-1         388342 L4199 2015
11444  2236322335245*2^1290000-1         388342 L3985 2015
11445  2236035976827*2^1290000-1         388342 L2482 2015
11446  2234312934285*2^1290000-1         388342 L3392 2015
11447  2232965908617*2^1290000-1         388342 L4196 2015
11448  2232203019165*2^1290000-1         388342  L994 2015
11449  2232082818777*2^1290000-1         388342 L3985 2015
11450  2230392891795*2^1290000-1         388342 L3985 2015
11451  2227669306845*2^1290000-1         388342 L3985 2015
11452  2226655531875*2^1290000-1         388342 L3985 2015
11453  2225333057517*2^1290000-1         388342 L3392 2015
11454  2223781448427*2^1290000-1         388342 L3392 2015
11455  2223705543297*2^1290000-1         388342 L3985 2015
11456  2223108864735*2^1290000-1         388342 L3985 2015
11457  2222754974757*2^1290000-1         388342 L3985 2015
11458  2221480306815*2^1290000-1         388342 L3392 2015
11459  2220978916695*2^1290000-1         388342  L997 2015
11460  2219976600627*2^1290000-1         388342 L2509 2015 (**)
11461  2219968024725*2^1290000-1         388342 L3392 2015
11462  2218616247477*2^1290000-1         388342 L4025 2015
11463  2218293581325*2^1290000-1         388342 L3392 2015
11464  2216040820677*2^1290000-1         388342 L1921 2015
```

11465	2214707059257*2^1290000-1	388342	L1624 2015
11466	2213775651897*2^1290000-1	388342	L4182 2015
11467	2210243057865*2^1290000-1	388342	L3918 2015
11468	2209247073075*2^1290000-1	388342	L3392 2015
11469	2208036313047*2^1290000-1	388342	L4011 2015
11470	2202702795345*2^1290000-1	388342	L994 2015
11471	2199635609955*2^1290000-1	388342	L1953 2015
11472	2199115761957*2^1290000-1	388342	L3392 2015
11473	2196064286817*2^1290000-1	388342	L3985 2015
11474	2194368206067*2^1290000-1	388342	L3392 2015
11475	2194334830977*2^1290000-1	388342	L3900 2015
11476	2190607251705*2^1290000-1	388342	L3900 2015
11477	2190441873165*2^1290000-1	388342	L4128 2015
11478	2189382135087*2^1290000-1	388342	L2524 2015
11479	2188771777845*2^1290000-1	388342	L4128 2015
11480	2187066147387*2^1290000-1	388342	L3985 2015
11481	2186758175397*2^1290000-1	388342	L994 2015
11482	2186371568355*2^1290000-1	388342	L3985 2015
11483	2184935639385*2^1290000-1	388342	L4128 2015
11484	2183851267185*2^1290000-1	388342	L3985 2015
11485	2182141676757*2^1290000-1	388342	L3985 2015
11486	2182088538045*2^1290000-1	388342	L3985 2015
11487	2181897283155*2^1290000-1	388342	L3985 2015
11488	2181580629147*2^1290000-1	388342	L1953 2015
11489	2181477309975*2^1290000-1	388342	L994 2015
11490	2181434902887*2^1290000-1	388342	L2756 2015
11491	2181157758057*2^1290000-1	388342	L4188 2015
11492	2180483792877*2^1290000-1	388342	L3392 2015
11493	2179844454975*2^1290000-1	388342	L3392 2015
11494	2178130568715*2^1290000-1	388342	L3203 2015
11495	2177233592025*2^1290000-1	388342	L4186 2015
11496	2175790924095*2^1290000-1	388342	L3602 2015
11497	2174848084425*2^1290000-1	388342	L3985 2015
11498	2174418118605*2^1290000-1	388342	L4182 2015
11499	2174361475557*2^1290000-1	388342	L4182 2015
11500	2174159015145*2^1290000-1	388342	L2524 2015
11501	2173564853007*2^1290000-1	388342	L4128 2015
11502	2172147896805*2^1290000-1	388342	L994 2015
11503	2171263869645*2^1290000-1	388342	L4184 2015
11504	2169967977375*2^1290000-1	388342	L4128 2015
11505	2169171463335*2^1290000-1	388342	L3392 2015
11506	2168204399907*2^1290000-1	388342	L4183 2015
11507	2168183596887*2^1290000-1	388342	L1604 2015
11508	2167533421317*2^1290000-1	388342	L3392 2015
11509	2165766437217*2^1290000-1	388342	L4177 2015
11510	2163516483555*2^1290000-1	388342	L4093 2015
11511	2162861915727*2^1290000-1	388342	L3331 2015
11512	2161866917325*2^1290000-1	388342	L927 2015
11513	2159888368575*2^1290000-1	388342	L927 2015
11514	2159003244975*2^1290000-1	388342	L927 2015
11515	2158767417315*2^1290000-1	388342	L927 2015
11516	2158149164355*2^1290000-1	388342	L927 2015
11517	2158103388807*2^1290000-1	388342	L927 2015
11518	2153715124137*2^1290000-1	388342	L927 2015
11519	2153597094465*2^1290000-1	388342	L3488 2015

11520	2153355967737*2^1290000-1	388342	L4182	2015
11521	2152112626365*2^1290000-1	388342	L927	2015
11522	2151405194337*2^1290000-1	388342	L927	2015
11523	2149394821077*2^1290000-1	388342	L927	2015
11524	2148081651597*2^1290000-1	388342	L3392	2015
11525	2148039162657*2^1290000-1	388342	L4181	2015
11526	2147996825487*2^1290000-1	388342	L3392	2015
11527	2147853756897*2^1290000-1	388342	L927	2015
11528	2146199252865*2^1290000-1	388342	L3392	2015
11529	2144866221165*2^1290000-1	388342	L3392	2015
11530	2141561161407*2^1290000-1	388342	L3203	2015
11531	2141427145377*2^1290000-1	388342	L4179	2015
11532	2139665153337*2^1290000-1	388342	L3492	2015
11533	2139536080125*2^1290000-1	388342	L3985	2015
11534	2138517674505*2^1290000-1	388342	L3985	2015
11535	2138449577007*2^1290000-1	388342	L3530	2015
11536	2137655858877*2^1290000-1	388342	L4178	2015
11537	2136842053395*2^1290000-1	388342	L3985	2015
11538	2135459751357*2^1290000-1	388342	L3392	2015
11539	2129217125607*2^1290000-1	388342	L3765	2015
11540	2128305031965*2^1290000-1	388342	L927	2015
11541	2126959578945*2^1290000-1	388342	L4177	2015
11542	2124687994737*2^1290000-1	388342	L927	2015
11543	2122911384207*2^1290000-1	388342	L3765	2015
11544	2121157186437*2^1290000-1	388342	L3331	2015
11545	2120664102627*2^1290000-1	388342	L927	2015
11546	2120553336687*2^1290000-1	388342	L927	2015
11547	2116781615385*2^1290000-1	388342	L2379	2015
11548	2116316545677*2^1290000-1	388342	L927	2015
11549	2113378665615*2^1290000-1	388342	L927	2015
11550	2112503097687*2^1290000-1	388342	L2459	2015
11551	2110939693317*2^1290000-1	388342	L927	2015
11552	2110513090227*2^1290000-1	388342	L927	2015
11553	2109949226115*2^1290000-1	388342	L927	2015
11554	2108806573905*2^1290000-1	388342	L927	2015
11555	2107774323567*2^1290000-1	388342	L927	2015
11556	2104022562705*2^1290000-1	388342	L927	2015
11557	2102266631397*2^1290000-1	388342	L3392	2015
11558	2100279909945*2^1290000-1	388342	L927	2015
11559	2099299805127*2^1290000-1	388342	L927	2015
11560	2098615576977*2^1290000-1	388342	L927	2015
11561	2097016460847*2^1290000-1	388342	L927	2015
11562	2096370485667*2^1290000-1	388342	L3392	2015
11563	2095845975897*2^1290000-1	388342	L4174	2015
11564	2092159226187*2^1290000-1	388342	L3392	2015
11565	2089918626315*2^1290000-1	388342	L4172	2015
11566	2089351910067*2^1290000-1	388342	L4170	2015
11567	2088698917167*2^1290000-1	388342	L927	2015
11568	2087970659967*2^1290000-1	388342	L4172	2015
11569	2086696443837*2^1290000-1	388342	L927	2015
11570	2085609452985*2^1290000-1	388342	L3488	2015
11571	2083086586695*2^1290000-1	388342	L3602	2015
11572	2082899777775*2^1290000-1	388342	L927	2015
11573	2080237090197*2^1290000-1	388342	L927	2015
11574	2079747230865*2^1290000-1	388342	L3991	2015

```
11575  2079361640067*2^1290000-1         388342 L3392 2015
11576  2078991466587*2^1290000-1         388342 L3392 2015
11577  2078546834817*2^1290000-1         388342 L2536 2015
11578  2077055657565*2^1290000-1         388342 L4168 2015
11579  2076433222635*2^1290000-1         388342 L3392 2015
11580  2076345456297*2^1290000-1         388342  L927 2015
11581  2073707472735*2^1290000-1         388342 L1939 2015
11582  2073016649037*2^1290000-1         388342  L927 2015
11583  2070366990135*2^1290000-1         388342 L4042 2015
11584  2069031851817*2^1290000-1         388342 L3946 2015
11585  2068207619175*2^1290000-1         388342 L3383 2015
11586  2067601125705*2^1290000-1         388342 L3574 2015
11587  2064991318815*2^1290000-1         388342 L4167 2015
11588  2064879671697*2^1290000-1         388342 L3900 2015
11589  2064732553317*2^1290000-1         388342 L3616 2015
11590  2064377458587*2^1290000-1         388342 L3392 2015
11591  2063261305917*2^1290000-1         388342 L3240 2015
11592  2060386170117*2^1290000-1         388342 L3997 2015
11593  2060323099527*2^1290000-1         388342 L3606 2015
          Arithmetic progression (2,d=69718264533*2^1290002) [p199]
11594  2059556236545*2^1290000-1         388342 L3765 2015
11595  2059467557205*2^1290000-1         388342 L2401 2015
11596  2059383354765*2^1290000-1         388342 L3959 2015
11597  2059101712635*2^1290000-1         388342 L3392 2015
11598  2057845818075*2^1290000-1         388342 L3383 2015
11599  2055677517507*2^1290000-1         388342 L3392 2015
11600  2055479261475*2^1290000-1         388342 L1921 2015
11601  2054619206997*2^1290000-1         388342 L4162 2015
11602  2050650602355*2^1290000-1         388342 L4163 2015
11603  2048870643855*2^1290000-1         388342 L4161 2015
11604  2046286815435*2^1290000-1         388342 L2035 2015
11605  2045227680375*2^1290000-1         388342 L2496 2015
11606  2043481288137*2^1290000-1         388342 L3331 2015
11607  2040959229885*2^1290000-1         388342 L3392 2015
11608  2035288342857*2^1290000-1         388342 L4154 2015
11609  2034824099745*2^1290000-1         388342 L4153 2015
11610  2033036447697*2^1290000-1         388342 L3392 2015
11611  2031719153175*2^1290000-1         388342  L927 2015
11612  2031306621855*2^1290000-1         388342 L3602 2015
11613  2030132626707*2^1290000-1         388342 L3392 2015
11614  2028281565765*2^1290000-1         388342 L4150 2015
11615  2026505563047*2^1290000-1         388342 L4152 2015
11616  2025161995437*2^1290000-1         388342 L3429 2015
11617  2024385230835*2^1290000-1         388342  L927 2015
11618  2022360860847*2^1290000-1         388342 L3392 2015
11619  2021641006107*2^1290000-1         388342  L994 2015
11620  2021074405677*2^1290000-1         388341 L3392 2015
11621  2019562048887*2^1290000-1         388341 L3853 2015
11622  2019327003015*2^1290000-1         388341 L3627 2015
11623  2019021934575*2^1290000-1         388341  L927 2015
11624  2019015541977*2^1290000-1         388341 L4149 2015
11625  2018626709445*2^1290000-1         388341 L3429 2015
11626  2018264125335*2^1290000-1         388341 L3392 2015
11627  2016475485957*2^1290000-1         388341 L3392 2015
11628  2012945891715*2^1290000-1         388341 L4150 2015
```

```
11629  2012042402835*2^1290000-1         388341 L3337 2015
11630  2002743877365*2^1290000-1         388341 L3920 2015
11631  1999018125867*2^1290000-1         388341 L3627 2015
11632  1997855848485*2^1290000-1         388341  L927 2015
11633  1997717811945*2^1290000-1         388341  L927 2015
11634  1995917898075*2^1290000-1         388341 L1814 2015
11635  1993795333185*2^1290000-1         388341 L3392 2015
11636  1991346294327*2^1290000-1         388341 L3392 2015
11637  1990743536745*2^1290000-1         388341  L927 2015
11638  1990454070117*2^1290000-1         388341 L3934 2015
11639  1989267139527*2^1290000-1         388341  L634 2015
11640  1989223406445*2^1290000-1         388341 L3337 2015
11641  1987349469105*2^1290000-1         388341 L3392 2015
11642  1987033548747*2^1290000-1         388341 L3392 2015
11643  1986816320337*2^1290000-1         388341 L3392 2015
11644  1986098147535*2^1290000-1         388341  L927 2015
11645  1985790577137*2^1290000-1         388341 L4141 2015
11646  1985730130155*2^1290000-1         388341 L3829 2015
11647  1985400240255*2^1290000-1         388341 L4140 2015
11648  1984206677847*2^1290000-1         388341 L3392 2015
11649  1981975401597*2^1290000-1         388341 L3392 2015
11650  1981808918175*2^1290000-1         388341 L4138 2015
11651  1978793358915*2^1290000-1         388341  p199 2015
          Arithmetic progression (3,d=10032831585*2^1290001)
11652  1978581888237*2^1290000-1         388341 L3240 2015
11653  1978335161847*2^1290000-1         388341 L3392 2015
11654  1977497417997*2^1290000-1         388341 L4137 2015
11655  1975301531157*2^1290000-1         388341 L3495 2015
11656  1973823255225*2^1290000-1         388341 L2165 2015
11657  1969022301477*2^1290000-1         388341 L3392 2015
11658  1968813588075*2^1290000-1         388341 L4134 2015
11659  1967963161635*2^1290000-1         388341 L3392 2015
11660  1967941782537*2^1290000-1         388341  L927 2015
11661  1964184136035*2^1290000-1         388341 L3383 2015
11662  1963418155785*2^1290000-1         388341  L927 2015
11663  1962356102637*2^1290000-1         388341 L3674 2015
11664  1962070924467*2^1290000-1         388341 L4071 2015
11665  1962016693635*2^1290000-1         388341 L3627 2015
11666  1961244798285*2^1290000-1         388341 L4117 2015
11667  1959021657705*2^1290000-1         388341  L927 2015
11668  1958727695745*2^1290000-1         388341 L4132 2015
          Arithmetic progression (2,d=10032831585*2^1290001) [p199]
11669  1957099368495*2^1290000-1         388341 L4120 2015
11670  1952907619617*2^1290000-1         388341 L3384 2015
11671  1952809285905*2^1290000-1         388341 L3384 2015
11672  1952114881827*2^1290000-1         388341  L927 2015
11673  1951919266827*2^1290000-1         388341 L4116 2015
11674  1949093396085*2^1290000-1         388341 L4115 2015
11675  1948371460395*2^1290000-1         388341  L927 2015
11676  1947971834697*2^1290000-1         388341 L4049 2015
11677  1947639737727*2^1290000-1         388341 L4049 2015
11678  1946323193085*2^1290000-1         388341 L4121 2015
11679  1945949372367*2^1290000-1         388341  L994 2015
11680  1945626247287*2^1290000-1         388341  L927 2015
11681  1945438772235*2^1290000-1         388341 L2379 2015
```

```
11682  1945002170247*2^1290000-1         388341 L4032 2015
11683  1943967055677*2^1290000-1         388341 L4117 2015
11684  1942827456225*2^1290000-1         388341 L1992 2015
11685  1942742520117*2^1290000-1         388341  L927 2015
11686  1942270456707*2^1290000-1         388341 L4112 2015
11687  1939758866727*2^1290000-1         388341 L1866 2015
11688  1939428158937*2^1290000-1         388341 L3384 2015
11689  1938662032575*2^1290000-1         388341  L927 2015
          Arithmetic progression (1,d=10032831585*2^1290001) [p199]
11690  1937705810577*2^1290000-1         388341 L3392 2015
11691  1937380448505*2^1290000-1         388341 L4071 2015
11692  1937224838085*2^1290000-1         388341 L4110 2015
11693  1931981254887*2^1290000-1         388341 L2379 2015
11694  1930102302795*2^1290000-1         388341 L4062 2015
11695  1929174852327*2^1290000-1         388341 L3392 2015
11696  1928899763325*2^1290000-1         388341 L3337 2015
11697  1925745258747*2^1290000-1         388341 L3985 2015
11698  1924933021767*2^1290000-1         388341 L1866 2015
11699  1922487514407*2^1290000-1         388341 L4062 2015
11700  1921383319557*2^1290000-1         388341 L3985 2015
11701  1920956679327*2^1290000-1         388341 L4062 2015
11702  1919561798217*2^1290000-1         388341 L4107 2015
11703  1917939918015*2^1290000-1         388341 L4136 2015
11704  1917192585927*2^1290000-1         388341 L3392 2015
11705  1915580979237*2^1290000-1         388341 L4037 2015
11706  1912477094817*2^1290000-1         388341 L4037 2015
11707  1910742704055*2^1290000-1         388341 L2305 2015
11708  1910342125527*2^1290000-1         388341 L1683 2015
11709  1909546605447*2^1290000-1         388341 L1430 2015
11710  1908826220535*2^1290000-1         388341 L3985 2015
11711  1907751777435*2^1290000-1         388341 L2760 2015
11712  1906154640507*2^1290000-1         388341 L3985 2015
11713  1905226008045*2^1290000-1         388341  L927 2015
11714  1905065559945*2^1290000-1         388341 L3985 2015
11715  1904591453217*2^1290000-1         388341 L3498 2015
11716  1904097475467*2^1290000-1         388341 L3985 2015
11717  1903974873645*2^1290000-1         388341 L4096 2015
11718  1901741629125*2^1290000-1         388341 L2320 2015
11719  1900519354965*2^1290000-1         388341 L3985 2015
11720  1900001531235*2^1290000-1         388341 L1430 2015
11721  1899431084595*2^1290000-1         388341 L3985 2015
11722  1896761393817*2^1290000-1         388341 L1430 2015
11723  1895823276825*2^1290000-1         388341 L4098 2015
11724  1895552679597*2^1290000-1         388341  L958 2015
11725  1893618492447*2^1290000-1         388341  L927 2015
11726  1891708368735*2^1290000-1         388341  L927 2015
11727  1890470093325*2^1290000-1         388341 L3892 2015
11728  1889409767217*2^1290000-1         388341 L3892 2015
11729  1888730841345*2^1290000-1         388341 L4093 2015
11730  1888201704387*2^1290000-1         388341  L939 2015
11731  1886984822247*2^1290000-1         388341 L3892 2015
11732  1886811697647*2^1290000-1         388341  L927 2015
11733  1885968005607*2^1290000-1         388341  L927 2015
11734  1885947080085*2^1290000-1         388341 L4091 2015
11735  1885037719017*2^1290000-1         388341 L4092 2015
```

```
11736  1881114998397*2^1290000-1         388341 L1430 2015
11737  1880930133507*2^1290000-1         388341  L927 2015
11738  1880705743257*2^1290000-1         388341  L927 2015
11739  1880115253035*2^1290000-1         388341 L4048 2015
11740  1878958980327*2^1290000-1         388341 L3392 2015
11741  1873997789655*2^1290000-1         388341 L2104 2015
11742  1872610011057*2^1290000-1         388341  L927 2015
11743  1870676604615*2^1290000-1         388341  L999 2015
11744  1870648461885*2^1290000-1         388341 L4089 2015
11745  1869574527597*2^1290000-1         388341 L3203 2015
11746  1869292578657*2^1290000-1         388341 L2133 2015
11747  1867907647305*2^1290000-1         388341 L4078 2015
11748  1867868846835*2^1290000-1         388341 L4025 2015
11749  1867182210465*2^1290000-1         388341 L3959 2015
11750  1866035831187*2^1290000-1         388341 L3874 2015
11751  1865473673367*2^1290000-1         388341 L2133 2015
11752  1865448749337*2^1290000-1         388341 L3203 2015
11753  1865312808495*2^1290000-1         388341 L4084 2015
11754  1864338370305*2^1290000-1         388341  L927 2015
11755  1864262578395*2^1290000-1         388341  L927 2015
11756  1864023117075*2^1290000-1         388341 L3977 2015
11757  1861413806037*2^1290000-1         388341 L4081 2015
11758  1861343372157*2^1290000-1         388341  L927 2015
11759  1860236156907*2^1290000-1         388341  L927 2015
11760  1860130079817*2^1290000-1         388341 L1631 2015
11761  1858370910825*2^1290000-1         388341 L4008 2015
11762  1857453315447*2^1290000-1         388341 L3203 2015
11763  1857363549615*2^1290000-1         388341 L4011 2015
11764  1856925167925*2^1290000-1         388341  L927 2015
11765  1851414500295*2^1290000-1         388341 L3203 2015
          Arithmetic progression (2,d=683912203455*2^1290001) [p199]
11766  1851232221855*2^1290000-1         388341 L2133 2015
11767  1846543856265*2^1290000-1         388341 L4071 2015
11768  1845630848967*2^1290000-1         388341 L4072 2015
11769  1843805923437*2^1290000-1         388341  L927 2015
11770  1843074581955*2^1290000-1         388341 L3809 2015
11771  1842485229765*2^1290000-1         388341 L4070 2015
11772  1842164752965*2^1290000-1         388341 L2772 2015
11773  1841286128355*2^1290000-1         388341  L927 2015
11774  1841004213897*2^1290000-1         388341 L2035 2015
11775  1839769648257*2^1290000-1         388341  L927 2015
11776  1837657784277*2^1290000-1         388341 L4067 2015
11777  1836485749947*2^1290000-1         388341 L3203 2015
          Arithmetic progression (2,d=222119028825*2^1290002) [p199]
11778  1835176093725*2^1290000-1         388341  L927 2015
11779  1834669514667*2^1290000-1         388341 L4062 2015
11780  1832695088805*2^1290000-1         388341 L4050 2015
11781  1832415565347*2^1290000-1         388341 L4128 2015
11782  1831455345417*2^1290000-1         388341 L2133 2015
11783  1829172214515*2^1290000-1         388341 L4128 2015
11784  1829094416835*2^1290000-1         388341 L3392 2015
          Arithmetic progression (3,d=160128309135*2^1290001) [L3494] (**)
11785  1828281334407*2^1290000-1         388341 L3392 2015
11786  1826765499867*2^1290000-1         388341 L4057 2015
11787  1825055584497*2^1290000-1         388341 L4062 2015
```

11788	1822000546305*2^1290000-1	388341	L2133 2015
11789	1821569713227*2^1290000-1	388341	L927 2015
11790	1820927023197*2^1290000-1	388341	L4048 2015
11791	1819674976947*2^1290000-1	388341	L4059 2015
11792	1819134675585*2^1290000-1	388341	L4057 2015
11793	1818869072517*2^1290000-1	388341	L4075 2015
11794	1817145450087*2^1290000-1	388341	L3392 2015
11795	1814895847767*2^1290000-1	388341	L3203 2015
11796	1812688275387*2^1290000-1	388341	L4056 2015
11797	1811401809555*2^1290000-1	388341	L4052 2015
11798	1810392180135*2^1290000-1	388341	L4058 2015
11799	1810322942967*2^1290000-1	388341	L4054 2015
11800	1806697091775*2^1290000-1	388341	L3203 2015
11801	1802450930667*2^1290000-1	388341	L2379 2015
11802	1802203939527*2^1290000-1	388341	L3971 2015
11803	1801343821977*2^1290000-1	388341	L4011 2015
11804	1800767515617*2^1290000-1	388341	L3203 2015
11805	1800543380625*2^1290000-1	388341	L3892 2015
11806	1800362713875*2^1290000-1	388341	L4050 2015
11807	1799860723125*2^1290000-1	388341	L4011 2015
11808	1798174665927*2^1290000-1	388341	L4048 2015
11809	1797038710365*2^1290000-1	388341	L4048 2015
11810	1795010541705*2^1290000-1	388341	L2512 2015
11811	1794354941097*2^1290000-1	388341	L958 2015
11812	1794005948007*2^1290000-1	388341	L4128 2015
11813	1793926393077*2^1290000-1	388341	L3399 2015
11814	1792496335107*2^1290000-1	388341	L4049 2015
11815	1791767794887*2^1290000-1	388341	L4011 2015
11816	1790750920917*2^1290000-1	388341	L3433 2015
11817	1789809976827*2^1290000-1	388341	L1866 2015
11818	1788373431717*2^1290000-1	388341	L3321 2015
11819	1787720881107*2^1290000-1	388341	L1624 2015
11820	1785107656605*2^1290000-1	388341	L3203 2015
11821	1784767988307*2^1290000-1	388341	L3203 2015
11822	1783593124995*2^1290000-1	388341	L2332 2015
11823	1783051940607*2^1290000-1	388341	L3321 2015
11824	1782452155305*2^1290000-1	388341	L3203 2015
11825	1781450041395*2^1290000-1	388341	L3203 2015
	Arithmetic progression (1,d=69718264533*2^1290002) [p199]		
11826	1781446936377*2^1290000-1	388341	L3977 2015
11827	1780860941715*2^1290000-1	388341	L4041 2015
11828	1780769236977*2^1290000-1	388341	L4042 2015
11829	1780523516637*2^1290000-1	388341	L3399 2015
11830	1779910378935*2^1290000-1	388341	L3392 2015
11831	1779655344735*2^1290000-1	388341	L3392 2015
11832	1778081451135*2^1290000-1	388341	L3498 2015
11833	1775352842235*2^1290000-1	388341	L941 2015
11834	1772694575517*2^1290000-1	388341	L4022 2015
11835	1772460656925*2^1290000-1	388341	L941 2015
11836	1771805124705*2^1290000-1	388341	L3383 2015
11837	1770126546405*2^1290000-1	388341	L3602 2015
11838	1765923166317*2^1290000-1	388341	L941 2015
11839	1765225001445*2^1290000-1	388341	L3203 2015
11840	1763759911455*2^1290000-1	388341	L941 2015
11841	1762942904175*2^1290000-1	388341	L2305 2015

11842	1762252179495*2^1290000-1	388341	L4037 2015
11843	1760357170647*2^1290000-1	388341	L3337 2015
11844	1756419086595*2^1290000-1	388341	L941 2015
11845	1755228552147*2^1290000-1	388341	L3392 2015
11846	1754515252245*2^1290000-1	388341	L3977 2015
11847	1753656241155*2^1290000-1	388341	L1900 2015
11848	1752129895155*2^1290000-1	388341	L2511 2015
11849	1750124092785*2^1290000-1	388341	L3399 2015
11850	1749569602245*2^1290000-1	388341	L927 2015
11851	1747551093717*2^1290000-1	388341	L941 2015
11852	1747179138045*2^1290000-1	388341	L941 2015
11853	1746325678797*2^1290000-1	388341	L990 2015
11854	1745736129975*2^1290000-1	388341	L4025 2015
11855	1744735807995*2^1290000-1	388341	L4025 2015
11856	1742033654937*2^1290000-1	388341	L3399 2015
11857	1741824620835*2^1290000-1	388341	L941 2015
11858	1740385039857*2^1290000-1	388341	L1783 2015
11859	1740099816567*2^1290000-1	388341	L2511 2015
11860	1738251634227*2^1290000-1	388341	L4035 2015
11861	1736730987885*2^1290000-1	388341	L3203 2015
11862	1736401865427*2^1290000-1	388341	L3203 2015
11863	1727973406287*2^1290000-1	388341	L2482 2015
11864	1725171716235*2^1290000-1	388341	L927 2015
11865	1724739860847*2^1290000-1	388341	L3934 2015
11866	1720660112187*2^1290000-1	388341	L975 2015
11867	1717539652185*2^1290000-1	388341	L4015 2014
11868	1716479570115*2^1290000-1	388341	L4028 2014
11869	1714712576157*2^1290000-1	388341	L3988 2014
11870	1714532853297*2^1290000-1	388341	L2728 2015
11871	1714138763367*2^1290000-1	388341	L4029 2015
11872	1712717930115*2^1290000-1	388341	L927 2014
11873	1710330684447*2^1290000-1	388341	L4027 2014
11874	1710279574395*2^1290000-1	388341	L3425 2014
11875	1708877765955*2^1290000-1	388341	L2511 2014
11876	1707214080777*2^1290000-1	388341	L3892 2014
11877	1706797257207*2^1290000-1	388341	L1921 2014
11878	1706554763727*2^1290000-1	388341	L3203 2014
11879	1705795391127*2^1290000-1	388341	L4025 2014
11880	1705676741205*2^1290000-1	388341	L4022 2014
11881	1704168473187*2^1290000-1	388341	L927 2014
11882	1703462313285*2^1290000-1	388341	L3509 2014
11883	1702318268175*2^1290000-1	388341	L4020 2014
11884	1702147310817*2^1290000-1	388341	L4023 2014
11885	1701957224817*2^1290000-1	388341	L3918 2014
11886	1700551489947*2^1290000-1	388341	L3574 2014
11887	1698563259477*2^1290000-1	388341	L4024 2014
11888	1694876381217*2^1290000-1	388341	L2511 2014
11889	1693574194695*2^1290000-1	388341	L1948 2014
11890	1692913157325*2^1290000-1	388341	L1921 2014
11891	1692619295187*2^1290000-1	388341	L3321 2014
11892	1692588087375*2^1290000-1	388341	L2468 2014
11893	1692524184615*2^1290000-1	388341	L1921 2014
11894	1692329618115*2^1290000-1	388341	L3392 2014
11895	1691226843687*2^1290000-1	388341	L3392 2014
11896	1690287483855*2^1290000-1	388341	L1866 2014

11897	1687000411437*2^1290000-1	388341	L1921 2015
11898	1686445941435*2^1290000-1	388341	L3498 2014
11899	1685190609975*2^1290000-1	388341	L4017 2014
11900	1685063420997*2^1290000-1	388341	L4032 2015
11901	1684917128037*2^1290000-1	388341	L2305 2014
11902	1684829968125*2^1290000-1	388341	L3392 2014
11903	1684731411387*2^1290000-1	388341	L2305 2014
11904	1684143329955*2^1290000-1	388341	L1948 2014
11905	1684126192485*2^1290000-1	388341	L1866 2014
11906	1684070614977*2^1290000-1	388341	L3321 2014
11907	1683713043015*2^1290000-1	388341	L4015 2014
11908	1683391635417*2^1290000-1	388341	L978 2014
11909	1682457903555*2^1290000-1	388341	L1866 2014
11910	1680254754825*2^1290000-1	388341	L596 2015
11911	1678998286035*2^1290000-1	388341	L3321 2014
11912	1675795352145*2^1290000-1	388341	L3985 2014
11913	1674618119937*2^1290000-1	388341	L3985 2014
11914	1673921023245*2^1290000-1	388341	L3985 2014
11915	1673491563165*2^1290000-1	388341	L2104 2014
11916	1673393508195*2^1290000-1	388341	L3985 2014
11917	1673272766895*2^1290000-1	388341	L1948 2014
11918	1673178698805*2^1290000-1	388341	L3985 2014
11919	1669003670085*2^1290000-1	388341	L3988 2014
11920	1667993132445*2^1290000-1	388341	L927 2014
11921	1664857520445*2^1290000-1	388341	L2511 2014
11922	1663138518615*2^1290000-1	388341	L4008 2014
11923	1659192418497*2^1290000-1	388341	L3339 2014
11924	1658919759765*2^1290000-1	388341	L3985 2014
11925	1654370724207*2^1290000-1	388341	L3648 2014
11926	1654331621217*2^1290000-1	388341	L3541 2014
11927	1653996011517*2^1290000-1	388341	L4002 2014
11928	1653799089147*2^1290000-1	388341	L4004 2014
11929	1653054444015*2^1290000-1	388341	L3985 2014
11930	1652720862135*2^1290000-1	388341	L4011 2014
11931	1652544386295*2^1290000-1	388341	L4014 2014
11932	1652192419005*2^1290000-1	388341	L1879 2014
11933	1651301057835*2^1290000-1	388341	L1921 2014
11934	1651003987017*2^1290000-1	388341	L1591 2014
11935	1648122177957*2^1290000-1	388341	L3985 2014
11936	1647607271145*2^1290000-1	388341	L1879 2014
11937	1645822386015*2^1290000-1	388341	L3985 2014
11938	1643568605115*2^1290000-1	388341	L4007 2014
11939	1642112429097*2^1290000-1	388341	L4006 2014
11940	1641000413115*2^1290000-1	388341	L4003 2014
11941	1640586128925*2^1290000-1	388341	L4010 2014
11942	1640337789057*2^1290000-1	388341	L4009 2014
11943	1638702470097*2^1290000-1	388341	L3999 2014
11944	1636653173127*2^1290000-1	388341	L3999 2014
11945	1636231461447*2^1290000-1	388341	L3999 2014
11946	1635973882917*2^1290000-1	388341	L3988 2014
11947	1634671609545*2^1290000-1	388341	L4000 2014
11948	1634112061755*2^1290000-1	388341	L2035 2014
11949	1631929328265*2^1290000-1	388341	L4005 2014
11950	1628464663467*2^1290000-1	388341	L3985 2014
11951	1627058966307*2^1290000-1	388341	L3401 2014

11952	1626956877465*2^1290000-1	388341	L4002 2014
11953	1624373990475*2^1290000-1	388341	L1866 2014
11954	1624219555005*2^1290000-1	388341	L975 2014
11955	1622245964187*2^1290000-1	388341	L3996 2014
11956	1621670534577*2^1290000-1	388341	L1695 2014
11957	1619923643247*2^1290000-1	388341	L3401 2014
11958	1619901360387*2^1290000-1	388341	L3997 2014
11959	1619709360507*2^1290000-1	388341	L1591 2014
11960	1619591906985*2^1290000-1	388341	L3988 2014
11961	1619110054635*2^1290000-1	388341	L2035 2014
11962	1617937921917*2^1290000-1	388341	L3648 2014
11963	1617687351927*2^1290000-1	388341	L3985 2014
11964	1615447360095*2^1290000-1	388341	L3674 2014
11965	1615333021137*2^1290000-1	388341	L2511 2014
11966	1615257084285*2^1290000-1	388341	L3822 2014
11967	1613923306725*2^1290000-1	388341	L3401 2014
11968	1611407215047*2^1290000-1	388341	L3401 2014
11969	1609975555977*2^1290000-1	388341	L1987 2014
11970	1606549174305*2^1290000-1	388341	L3392 2014
11971	1605980884077*2^1290000-1	388341	L2305 2014
11972	1604630734677*2^1290000-1	388341	L3992 2014
11973	1604066242935*2^1290000-1	388341	L3991 2014
11974	1603940695665*2^1290000-1	388341	L3985 2014
11975	1601163789885*2^1290000-1	388341	L927 2014
11976	1601098195545*2^1290000-1	388341	L3985 2014
11977	1600101233997*2^1290000-1	388341	L927 2014
11978	1598770078227*2^1290000-1	388341	L927 2014
11979	1598313694155*2^1290000-1	388341	L3985 2014
11980	1597881173157*2^1290000-1	388341	L2035 2014
11981	1596375289215*2^1290000-1	388341	L3985 2014
11982	1596047075625*2^1290000-1	388341	L3990 2014
11983	1594236647187*2^1290000-1	388341	L3392 2014
11984	1592948965197*2^1290000-1	388341	L927 2014
11985	1592506259727*2^1290000-1	388341	L3987 2014
11986	1591691617785*2^1290000-1	388341	L3988 2014
11987	1590107878095*2^1290000-1	388341	L927 2014
11988	1588680484317*2^1290000-1	388341	L3985 2014
11989	1588261080567*2^1290000-1	388341	L3392 2014
11990	1587674268045*2^1290000-1	388341	L3985 2014
11991	1587469977597*2^1290000-1	388341	L3985 2014
11992	1587287135595*2^1290000-1	388341	L3380 2014
11993	1586043710667*2^1290000-1	388341	L927 2014
11994	1585533761667*2^1290000-1	388341	L3983 2014
11995	1585321563135*2^1290000-1	388341	L994 2014
11996	1584766165965*2^1290000-1	388341	L2420 2014
11997	1583728848117*2^1290000-1	388341	L927 2014
11998	1583692200387*2^1290000-1	388341	L927 2014
11999	1581253784997*2^1290000-1	388341	L3982 2014
12000	1577856218295*2^1290000-1	388341	L3602 2014
12001	1577176243725*2^1290000-1	388341	L2035 2014
12002	1577058457515*2^1290000-1	388341	L3392 2014
12003	1576465403037*2^1290000-1	388341	L2482 2014
12004	1575244736985*2^1290000-1	388341	L927 2014
12005	1568097508287*2^1290000-1	388341	L3979 2014
12006	1567597976175*2^1290000-1	388341	L2511 2014

```
12007  1567525961685*2^1290000-1         388341 L1617 2014
12008  1567042170507*2^1290000-1         388341 L2035 2014
12009  1566966882855*2^1290000-1         388341 L2035 2014
12010  1565533778877*2^1290000-1         388341 L3978 2014
12011  1564313219205*2^1290000-1         388341 L3977 2014
12012  1563874436187*2^1290000-1         388341 L3492 2014
12013  1562830611177*2^1290000-1         388341 L3392 2014
12014  1561837109607*2^1290000-1         388341 L2035 2014
12015  1560753020697*2^1290000-1         388341 L3892 2014
12016  1559503935657*2^1290000-1         388341 L3498 2014
12017  1559498290047*2^1290000-1         388341 L3399 2014
12018  1558043056755*2^1290000-1         388341 L2035 2014
12019  1557283937337*2^1290000-1         388341 L3971 2014
12020  1556802123285*2^1290000-1         388341 L3392 2014
12021  1556557978677*2^1290000-1         388341  L927 2014
12022  1555446049755*2^1290000-1         388341 L2482 2014
12023  1553417731827*2^1290000-1         388341 L3940 2014
12024  1550729418357*2^1290000-1         388341  L927 2014
12025  1550646422607*2^1290000-1         388341  L927 2014
12026  1545742216557*2^1290000-1         388341 L2320 2014
12027  1545567752157*2^1290000-1         388341 L3529 2014
12028  1542556412817*2^1290000-1         388341 L2506 2014
12029  1540388178117*2^1290000-1         388341 L2511 2014
12030  1540020118947*2^1290000-1         388341 L3966 2014
12031  1539923124087*2^1290000-1         388341 L3203 2014
12032  1536790007937*2^1290000-1         388341 L3392 2014
12033  1536423910455*2^1290000-1         388341 L2443 2014
12034  1534157809947*2^1290000-1         388341 L3963 2014
12035  1531088788827*2^1290000-1         388341 L3962 2014
12036  1528540601175*2^1290000-1         388341 L3918 2014
12037  1527349729677*2^1290000-1         388341 L3203 2014
12038  1526542311675*2^1290000-1         388341 L2035 2014
12039  1524769328007*2^1290000-1         388341 L1909 2014
12040  1524124034925*2^1290000-1         388341 L2511 2014
12041  1524049816215*2^1290000-1         388341 L2443 2014
12042  1523322690417*2^1290000-1         388341 L3959 2014
12043  1521970820697*2^1290000-1         388341 L3392 2014
12044  1520901329535*2^1290000-1         388341 L4125 2014
12045  1520831269527*2^1290000-1         388341 L3203 2014
12046  1520778103647*2^1290000-1         388341 L2511 2014
12047  1519083697635*2^1290000-1         388341 L3392 2014
12048  1518186147735*2^1290000-1         388341 L3819 2014
12049  1518149186097*2^1290000-1         388341 L3811 2014
12050  1517602360305*2^1290000-1         388341 L3958 2014
12051  1515002300457*2^1290000-1         388341 L3955 2014
12052  1514505008175*2^1290000-1         388341 L3765 2014
12053  1514127097215*2^1290000-1         388341 L3429 2014
12054  1513688541435*2^1290000-1         388341 L3203 2014
12055  1512054421185*2^1290000-1         388341 L3392 2014
12056  1511400664317*2^1290000-1         388341 L2511 2014
12057  1509977233767*2^1290000-1         388341 L3492 2014
12058  1508837798565*2^1290000-1         388341 L3494 2015
          Arithmetic progression (2,d=160128309135*2^1290001)
12059  1508513103375*2^1290000-1         388341 L2035 2014
12060  1507827741387*2^1290000-1         388341 L3337 2014
```

```
12061  1506075167385*2^1290000-1         388341 L2511 2014
12062  1505785307955*2^1290000-1         388341 L3949 2014
12063  1505224997685*2^1290000-1         388341 L3892 2014
12064  1504235206155*2^1290000-1         388341 L3948 2014
12065  1503547863447*2^1290000-1         388341 L3571 2014
12066  1502472516237*2^1290000-1         388341 L3337 2014
12067  1502252324685*2^1290000-1         388341 L2601 2014
12068  1501168845297*2^1290000-1         388341 L3337 2014
12069  1498096118697*2^1290000-1         388341 L2035 2014
12070  1496911198755*2^1290000-1         388341 L3392 2014
12071  1496594115177*2^1290000-1         388341 L3892 2014
12072  1495976062317*2^1290000-1         388341 L3819 2014
12073  1495868912685*2^1290000-1         388341 L3946 2014
12074  1494027763035*2^1290000-1         388341 L3918 2014
12075  1493945608797*2^1290000-1         388341 L3616 2014
12076  1493318499585*2^1290000-1         388341 L3498 2014
12077  1492828328775*2^1290000-1         388341 L3900 2014
12078  1492380256425*2^1290000-1         388341 L3846 2014
12079  1492034760645*2^1290000-1         388341 L3175 2014 (**)
12080  1489266643527*2^1290000-1         388341 L3822 2014
12081  1489088842587*2^1290000-1         388341 L2511 2014
          Arithmetic progression (1,d=2415*2^1413627-1489088842587*2^1290000)
          [p199]
12082  1489044010155*2^1290000-1         388341 L3944 2014
12083  1489026307095*2^1290000-1         388341 L3347 2014
12084  1488356038827*2^1290000-1         388341 L3853 2014
12085  1487532012477*2^1290000-1         388341 L3560 2014
12086  1486501501047*2^1290000-1         388341 L2482 2014
12087  1485738472605*2^1290000-1         388341 L2511 2014
12088  1484890581387*2^1290000-1         388341 L2511 2014
12089  1481168443335*2^1290000-1         388341 L2420 2014
12090  1481134676175*2^1290000-1         388341 L3203 2014
12091  1478775484767*2^1290000-1         388341 L3892 2014
12092  1477392415737*2^1290000-1         388341 L3939 2014
12093  1476485496015*2^1290000-1         388341 L2601 2014
12094  1475652438615*2^1290000-1         388341 L2511 2014
12095  1475495377947*2^1290000-1         388341 L3936 2014
12096  1474142656005*2^1290000-1         388341 L2332 2014
12097  1474050373215*2^1290000-1         388341 L3892 2014
12098  1472987448777*2^1290000-1         388341 L3935 2014
12099  1471291796445*2^1290000-1         388341 L3934 2014
12100  1470617892555*2^1290000-1         388341 L3892 2014
12101  1470352927125*2^1290000-1         388341 L1970 2014
12102  1470021078045*2^1290000-1         388341 L2601 2014
12103  1469338495485*2^1290000-1         388341 L3932 2014
12104  1468915091145*2^1290000-1         388341 L3392 2014
12105  1468315881987*2^1290000-1         388341 L1637 2014
12106  1468120008087*2^1290000-1         388341 L3892 2014
12107  1464974816067*2^1290000-1         388341 L3897 2014
12108  1461761635365*2^1290000-1         388341 L3929 2014
12109  1461190776705*2^1290000-1         388341 L3921 2014
12110  1460244209235*2^1290000-1         388341 L3900 2014
12111  1460143275705*2^1290000-1         388341 L3918 2014
12112  1459885671237*2^1290000-1         388341 L3920 2014
12113  1456090247355*2^1290000-1         388341 L3916 2014
```

12114	1456081177815*2^1290000-1	388341	L3915 2014
12115	1453822547025*2^1290000-1	388341	L2601 2014
12116	1453600879887*2^1290000-1	388341	L3845 2014
12117	1451991096675*2^1290000-1	388341	L3911 2014
12118	1451513519337*2^1290000-1	388341	L3923 2014
12119	1449952523847*2^1290000-1	388341	L3829 2014
12120	1448426870415*2^1290000-1	388341	L3347 2014
12121	1448203934247*2^1290000-1	388341	L3399 2014
12122	1441771058835*2^1290000-1	388341	L596 2014
12123	1440989852487*2^1290000-1	388341	L2511 2014
12124	1440952105395*2^1290000-1	388341	L3892 2014
12125	1439031887907*2^1290000-1	388341	L3906 2014
12126	1437473499717*2^1290000-1	388341	L1219 2014
12127	1436127775425*2^1290000-1	388341	L2511 2014
12128	1434859874457*2^1290000-1	388341	L2420 2014
12129	1433115528927*2^1290000-1	388341	L2511 2014
12130	1431696046695*2^1290000-1	388341	L2482 2014
12131	1431518804235*2^1290000-1	388341	L3900 2014
12132	1428464678667*2^1290000-1	388341	L3899 2014
12133	1427511339987*2^1290000-1	388341	L2511 2014
12134	1426669774995*2^1290000-1	388341	L3897 2014
12135	1426186906305*2^1290000-1	388341	L3896 2014
12136	1426093209627*2^1290000-1	388341	L941 2014
12137	1421893090275*2^1290000-1	388341	L3892 2014
12138	1421878503867*2^1290000-1	388341	L3891 2014
12139	1421725576425*2^1290000-1	388341	L3892 2014
12140	1421499168735*2^1290000-1	388341	L3255 2014
12141	1419928827777*2^1290000-1	388341	L1844 2014
12142	1419319132467*2^1290000-1	388341	L941 2014
12143	1417285385787*2^1290000-1	388341	L3521 2014
12144	1416332753517*2^1290000-1	388341	L3521 2014
12145	1415413134375*2^1290000-1	388341	L3521 2014
12146	1411662710577*2^1290000-1	388341	L2420 2014
12147	1409846532195*2^1290000-1	388341	L2035 2014
12148	1409598816507*2^1290000-1	388341	L927 2014
12149	1408988763957*2^1290000-1	388341	L3521 2014
12150	1408809845655*2^1290000-1	388341	L3521 2014
12151	1407077511777*2^1290000-1	388341	L2483 2014
12152	1404965117967*2^1290000-1	388341	L3521 2014
12153	1404832223487*2^1290000-1	388341	L3884 2014
12154	1404721812237*2^1290000-1	388341	L3871 2014
12155	1401136563447*2^1290000-1	388341	L3883 2014
12156	1399057918755*2^1290000-1	388341	L3380 2014
12157	1398864471387*2^1290000-1	388341	L2511 2014
12158	1395777735165*2^1290000-1	388341	L2420 2014
12159	1395662544285*2^1290000-1	388341	L3880 2014
12160	1391710073385*2^1290000-1	388341	L927 2014
12161	1389464772285*2^1290000-1	388341	L927 2014
12162	1385351293947*2^1290000-1	388341	L2601 2014
12163	1385245767435*2^1290000-1	388341	L927 2014
12164	1383662943117*2^1290000-1	388341	L3331 2014
12165	1383507120525*2^1290000-1	388341	L3492 2014
12166	1383317261487*2^1290000-1	388341	L3560 2014
12167	1382779047405*2^1290000-1	388341	L2035 2014
12168	1380940810317*2^1290000-1	388341	L2035 2014

12169	1379867389827*2^1290000-1	388341	L2194 2014
12170	1378837619397*2^1290000-1	388341	L941 2014
12171	1378729467747*2^1290000-1	388341	L3706 2014
12172	1377455677887*2^1290000-1	388341	L1695 2014
12173	1376616320427*2^1290000-1	388341	L3874 2014
12174	1375598661885*2^1290000-1	388341	L2511 2014
12175	1373946265065*2^1290000-1	388341	L3401 2014
12176	1371818209947*2^1290000-1	388341	L3871 2014
12177	1369860760845*2^1290000-1	388341	L3674 2014
12178	1369618355625*2^1290000-1	388341	L1587 2014
12179	1367922865515*2^1290000-1	388341	L3648 2014
12180	1367192347365*2^1290000-1	388341	L596 2014
12181	1366913629347*2^1290000-1	388341	L927 2014
12182	1366349229177*2^1290000-1	388341	L927 2014
12183	1365815806875*2^1290000-1	388341	L2035 2014
12184	1365073633005*2^1290000-1	388341	L2511 2014
12185	1363505507457*2^1290000-1	388341	L3842 2014
12186	1360877788767*2^1290000-1	388341	L2035 2014
12187	1360658041545*2^1290000-1	388341	L3858 2014
12188	1358191901547*2^1290000-1	388341	L3401 2014
12189	1355638689207*2^1290000-1	388341	L3632 2014
12190	1354132252587*2^1290000-1	388341	L3651 2014
12191	1353798101535*2^1290000-1	388341	L3866 2014
12192	1352225947077*2^1290000-1	388341	L2482 2014
12193	1351756886235*2^1290000-1	388341	L2231 2014
12194	1351249131267*2^1290000-1	388341	L3203 2014
12195	1348862771637*2^1290000-1	388341	L1617 2014
12196	1348023164367*2^1290000-1	388341	L2420 2014
12197	1347832444647*2^1290000-1	388341	L3852 2014
12198	1347402800187*2^1290000-1	388341	L1219 2014
12199	1345609563237*2^1290000-1	388341	L3401 2014
12200	1345228454607*2^1290000-1	388341	L1591 2014
12201	1344573993915*2^1290000-1	388341	L2511 2014
12202	1344504836085*2^1290000-1	388341	L3203 2014
12203	1343970389835*2^1290000-1	388341	L3842 2014
12204	1341149175837*2^1290000-1	388341	L3853 2014
12205	1339926748275*2^1290000-1	388341	L3846 2014
12206	1338984890397*2^1290000-1	388341	L1591 2014
12207	1338815196645*2^1290000-1	388341	L3509 2014
12208	1337791586985*2^1290000-1	388341	L3602 2014
12209	1335620049585*2^1290000-1	388341	L3847 2014
12210	1334448977517*2^1290000-1	388341	L3845 2014
12211	1333578889155*2^1290000-1	388341	L3842 2014
12212	1332167545977*2^1290000-1	388341	L2775 2014
12213	1332117930057*2^1290000-1	388341	L3842 2014
12214	1330770635385*2^1290000-1	388341	L3841 2014
12215	1329147720105*2^1290000-1	388341	L3203 2014
12216	1328386927707*2^1290000-1	388341	L3380 2014
12217	1327992831165*2^1290000-1	388341	L3840 2014
12218	1327385659455*2^1290000-1	388341	L2204 2014
12219	1327000086615*2^1290000-1	388341	L3203 2014
12220	1326669382857*2^1290000-1	388341	L3347 2014
12221	1325445664317*2^1290000-1	388341	L3203 2014
12222	1323382008375*2^1290000-1	388341	L3651 2014
12223	1322849362917*2^1290000-1	388341	L3203 2014

```
12224  1321954316835*2^1290000-1         388341 L3819 2014
12225  1321870671555*2^1290000-1         388341 L3602 2014
12226  1321051328415*2^1290000-1         388341 L3829 2014
12227  1319971728075*2^1290000-1         388341 L3819 2014
12228  1319624021397*2^1290000-1         388341 L2420 2014
12229  1319118191655*2^1290000-1         388341 L3203 2014
12230  1318964157075*2^1290000-1         388341 L3203 2014
12231  1318230789027*2^1290000-1         388341 L3837 2014
12232  1315876192935*2^1290000-1         388341 L3651 2014
12233  1314876898515*2^1290000-1         388341  p199 2015
          Arithmetic progression (3,d=175578398085*2^1290001)
12234  1313036021295*2^1290000-1         388341 L2436 2014
12235  1312103117145*2^1290000-1         388341 L3832 2014
12236  1308450095997*2^1290000-1         388341 L3831 2014
12237  1306274034795*2^1290000-1         388341 L2483 2014
12238  1303865892147*2^1290000-1         388341 L1704 2014
          Arithmetic progression (2,d=477145708425*2^1290001) [p199]
12239  1302684995367*2^1290000-1         388341 L3429 2014
12240  1302000622347*2^1290000-1         388341 L3746 2014
12241  1301209790415*2^1290000-1         388341 L3829 2014
12242  1300612852437*2^1290000-1         388341 L3203 2014
12243  1300274732577*2^1290000-1         388341 L3546 2014
12244  1300011605655*2^1290000-1         388341 L3828 2014
12245  1299908352927*2^1290000-1         388341 L2511 2014
12246  1298786723517*2^1290000-1         388341 L3827 2014
12247  1298329417245*2^1290000-1         388341 L3203 2014
12248  1297147560975*2^1290000-1         388341 L3751 2014
12249  1296643077765*2^1290000-1         388341 L3826 2014
12250  1295373347037*2^1290000-1         388341 L2332 2014
12251  1294834358517*2^1290000-1         388341 L2483 2014
12252  1290928967757*2^1290000-1         388341 L1726 2014
12253  1289702588067*2^1290000-1         388341  L596 2014
12254  1289302463127*2^1290000-1         388341 L3823 2014
12255  1287279330867*2^1290000-1         388341 L3819 2014
12256  1287113570307*2^1290000-1         388341 L3817 2014
12257  1285928269227*2^1290000-1         388341 L3818 2014
12258  1285508416575*2^1290000-1         388341 L3392 2014
12259  1284054747855*2^1290000-1         388341 L2035 2014
12260  1282593788817*2^1290000-1         388341 L3815 2014
12261  1280455244367*2^1290000-1         388341 L3822 2014
12262  1279847418447*2^1290000-1         388341 L3634 2014
12263  1279182707955*2^1290000-1         388341 L1920 2014
12264  1278172259367*2^1290000-1         388341 L3634 2014
12265  1276841924787*2^1290000-1         388341 L3529 2014
12266  1276209076497*2^1290000-1         388341 L3634 2014
12267  1275321043815*2^1290000-1         388341 L3634 2014
12268  1274562951315*2^1290000-1         388341 L3811 2014
12269  1272951004125*2^1290000-1         388341 L2601 2014
12270  1272008729325*2^1290000-1         388341 L3203 2014
12271  1270893358275*2^1290000-1         388341 L3634 2014
12272  1267183049475*2^1290000-1         388341 L3809 2014
12273  1267113304917*2^1290000-1         388341 L1992 2014
12274  1264613044977*2^1290000-1         388341 L1920 2014
12275  1261161705555*2^1290000-1         388341 L3805 2014
12276  1260329950665*2^1290000-1         388341 L3765 2014
```

```
12277  1257984984417*2^1290000-1         388341 L2775 2014
12278  1257427381395*2^1290000-1         388341 L3546 2014
12279  1253806275477*2^1290000-1         388341 L3425 2014
12280  1252879215705*2^1290000-1         388341 L3799 2014
12281  1252530756207*2^1290000-1         388341 L3804 2014
12282  1252200504837*2^1290000-1         388341 L3821 2014
12283  1251973294497*2^1290000-1         388341 L3495 2014
12284  1250477575587*2^1290000-1         388341 L3741 2014
12285  1250254213437*2^1290000-1         388341 L3801 2014
12286  1249155607425*2^1290000-1         388341 L3653 2014
12287  1247560502235*2^1290000-1         388341 L2679 2014
12288  1247252803617*2^1290000-1         388341 L2577 2014
12289  1243685827965*2^1290000-1         388341 L4128 2014
12290  1242992170605*2^1290000-1         388341 L3792 2014
12291  1240271690355*2^1290000-1         388341 L1921 2014
12292  1238483555445*2^1290000-1         388341 L1992 2014
12293  1234697178795*2^1290000-1         388341 L3716 2014
12294  1231771061367*2^1290000-1         388341 L3788 2014
12295  1230976538025*2^1290000-1         388341 L2512 2014
12296  1228390630395*2^1290000-1         388341  L927 2014
12297  1226955524727*2^1290000-1         388341 L2527 2014
12298  1226041085967*2^1290000-1         388341 L3602 2014
12299  1221770269905*2^1290000-1         388341 L3331 2014
12300  1220468887995*2^1290000-1         388341 L3741 2014
12301  1219614946905*2^1290000-1         388341 L3399 2014
12302  1219444105245*2^1290000-1         388341 L3782 2014
12303  1219095316437*2^1290000-1         388341 L3651 2014
12304  1218589180245*2^1290000-1         388341 L3765 2014
12305  1215345034545*2^1290000-1         388341 L3203 2014
12306  1214578835307*2^1290000-1         388341 L3778 2014
12307  1211682757827*2^1290000-1         388341 L3392 2014
12308  1211396534955*2^1290000-1         388341 L3776 2014
12309  1209387608907*2^1290000-1         388341 L2511 2014
12310  1207909103445*2^1290000-1         388341 L3795 2014
12311  1207310191677*2^1290000-1         388341 L3779 2014
12312  1205769875775*2^1290000-1         388341 L2204 2014
12313  1205405161515*2^1290000-1         388341 L3777 2014
12314  1205045332515*2^1290000-1         388341 L3774 2014
12315  1204508462547*2^1290000-1         388341 L3203 2014
12316  1204222377405*2^1290000-1         388341 L3394 2014
12317  1202862502935*2^1290000-1         388341 L1992 2014
12318  1201479504615*2^1290000-1         388341 L3771 2014
12319  1201123803927*2^1290000-1         388341 L3741 2014
12320  1199891135835*2^1290000-1         388341 L3380 2014
12321  1199154561297*2^1290000-1         388341 L2511 2014
12322  1198376992095*2^1290000-1         388341 L2204 2014
12323  1194137107347*2^1290000-1         388341 L3203 2014
12324  1193342531157*2^1290000-1         388341 L3769 2014
12325  1191694340655*2^1290000-1         388341 L3399 2014
12326  1191403796355*2^1290000-1         388341 L3498 2014
12327  1188581180295*2^1290000-1         388341 L3765 2014
          Arithmetic progression (1,d=160128309135*2^1290001) [L3494] (**)
12328  1187886713667*2^1290000-1         388341 L3255 2014
12329  1187340723915*2^1290000-1         388341 L4494 2014
12330  1187213925135*2^1290000-1         388341 L2511 2014
```

12331	1184707357557*2^1290000-1	388341	L3747 2014
12332	1181830688397*2^1290000-1	388341	L3747 2014
12333	1181240422227*2^1290000-1	388341	L3554 2014
12334	1179369704817*2^1290000-1	388341	L3761 2014
12335	1179138203787*2^1290000-1	388341	L2511 2014
12336	1178829471867*2^1290000-1	388341	L3747 2014
12337	1178343698397*2^1290000-1	388341	L2204 2014
12338	1177700741217*2^1290000-1	388341	L3747 2014
12339	1177162709415*2^1290000-1	388341	L2472 2014
12340	1172406009045*2^1290000-1	388341	L957 2014
12341	1168940989755*2^1290000-1	388341	L3741 2014
12342	1168934752797*2^1290000-1	388341	L2679 2013
12343	1168174212795*2^1290000-1	388341	L3747 2013
12344	1167966409197*2^1290000-1	388341	L3747 2014
12345	1164710569407*2^1290000-1	388341	L3590 2013
12346	1161207962847*2^1290000-1	388341	L596 2014
12347	1160119347285*2^1290000-1	388341	L3546 2013
12348	1160013767895*2^1290000-1	388341	L3756 2013
12349	1159641700815*2^1290000-1	388341	L2512 2014
12350	1159170525795*2^1290000-1	388341	L3747 2013
12351	1158896696235*2^1290000-1	388341	L3754 2013
12352	1158628172907*2^1290000-1	388341	L1219 2013
12353	1158596020965*2^1290000-1	388341	L3751 2013
12354	1157625866397*2^1290000-1	388341	L3546 2013
12355	1154012056437*2^1290000-1	388341	L4131 2013
12356	1153704503637*2^1290000-1	388341	L2511 2013
12357	1152097577535*2^1290000-1	388341	L3746 2013
12358	1151163876795*2^1290000-1	388341	L3634 2013
12359	1147793253495*2^1290000-1	388341	L3627 2013
12360	1147684911975*2^1290000-1	388341	L3741 2013
12361	1147583305827*2^1290000-1	388341	L992 2014
12362	1147042745907*2^1290000-1	388341	L2679 2013
12363	1146194696397*2^1290000-1	388341	L2679 2013
12364	1146149349075*2^1290000-1	388341	L3745 2013
12365	1144325099487*2^1290000-1	388341	L3740 2013
12366	1143933001785*2^1290000-1	388341	L3394 2013
12367	1141100366157*2^1290000-1	388341	L3651 2013
12368	1140774031707*2^1290000-1	388341	L1992 2013
12369	1138334454075*2^1290000-1	388341	L3734 2013
12370	1136399992737*2^1290000-1	388341	L2152 2013
12371	1135946642187*2^1290000-1	388341	L2264 2013
12372	1134914346267*2^1290000-1	388341	L3429 2013
12373	1130826639915*2^1290000-1	388341	L2693 2013
12374	1128710732277*2^1290000-1	388341	L3730 2013
12375	1126976603727*2^1290000-1	388341	L3718 2013
12376	1126664017437*2^1290000-1	388341	L3627 2013
12377	1126409632467*2^1290000-1	388341	L955 2013
12378	1126046180985*2^1290000-1	388341	L1126 2013
12379	1125156360627*2^1290000-1	388341	L3741 2013
12380	1124268113925*2^1290000-1	388341	L2511 2013
12381	1123500185145*2^1290000-1	388341	L3498 2013
12382	1122965314515*2^1290000-1	388341	L3729 2013
12383	1122878083917*2^1290000-1	388341	L927 2013
12384	1120950876675*2^1290000-1	388341	L3255 2013
12385	1119992865087*2^1290000-1	388341	L3602 2013

12386	1118912885937*2^1290000-1	388341	L2511	2013
12387	1118285427087*2^1290000-1	388341	L3627	2013
12388	1118092122045*2^1290000-1	388341	L3602	2013
12389	1117413349635*2^1290000-1	388341	L3723	2013
12390	1114412040885*2^1290000-1	388341	L3203	2013
12391	1114195470327*2^1290000-1	388341	L3701	2013
12392	1110498744105*2^1290000-1	388341	L3401	2013
12393	1109961177255*2^1290000-1	388341	L3718	2013
12394	1109362875525*2^1290000-1	388341	L3722	2013
12395	1109072939565*2^1290000-1	388341	L3634	2013
12396	1107570189687*2^1290000-1	388341	L1695	2013
12397	1107365779047*2^1290000-1	388341	L3203	2013
12398	1106798537997*2^1290000-1	388341	L3321	2013
12399	1106484548097*2^1290000-1	388341	L927	2013
12400	1106442719475*2^1290000-1	388341	L3701	2013
12401	1105559302767*2^1290000-1	388341	L3203	2013
12402	1104368190285*2^1290000-1	388341	L1992	2013
12403	1103967075645*2^1290000-1	388341	L927	2013
12404	1101969629787*2^1290000-1	388341	L1391	2013
12405	1094273062815*2^1290000-1	388341	L3715	2013
12406	1091894647917*2^1290000-1	388341	L1992	2013
12407	1087307860917*2^1290000-1	388341	L927	2013
12408	1086565951947*2^1290000-1	388341	L2511	2013
12409	1086338423667*2^1290000-1	388341	L3203	2013
12410	1084863892677*2^1290000-1	388341	L3488	2013
12411	1083229872447*2^1290000-1	388341	L927	2013
12412	1082479039185*2^1290000-1	388341	L3816	2014
12413	1081985488215*2^1290000-1	388341	L3203	2013
12414	1081543957035*2^1290000-1	388341	L3710	2013
12415	1081059875535*2^1290000-1	388341	L2512	2013
12416	1080955629525*2^1290000-1	388341	L3708	2013
12417	1079272341987*2^1290000-1	388341	L3203	2013
12418	1077210057345*2^1290000-1	388341	L1994	2013
12419	1074205073835*2^1290000-1	388341	L2760	2013
12420	1073836801305*2^1290000-1	388341	L3703	2013
12421	1073394950325*2^1290000-1	388341	L3203	2013
12422	1072431944085*2^1290000-1	388341	L1617	2013
12423	1070191827735*2^1290000-1	388341	L3704	2013
12424	1069254072507*2^1290000-1	388341	L3706	2013
12425	1067950803825*2^1290000-1	388341	L927	2013
12426	1063778062707*2^1290000-1	388341	L3701	2013
12427	1061613055785*2^1290000-1	388341	L986	2013
12428	1060942890975*2^1290000-1	388341	L3401	2013
12429	1060665898407*2^1290000-1	388341	L3380	2013
12430	1059800750325*2^1290000-1	388341	L3316	2013
12431	1059127077297*2^1290000-1	388341	L3697	2013
12432	1056445957257*2^1290000-1	388341	L3697	2013
12433	1055721308325*2^1290000-1	388341	L3270	2013
12434	1054899866865*2^1290000-1	388341	L927	2013
12435	1053802969485*2^1290000-1	388341	L986	2013
12436	1053617800917*2^1290000-1	388341	L3694	2013
12437	1050685023897*2^1290000-1	388341	L927	2013
12438	1047660722997*2^1290000-1	388341	L3574	2013
12439	1046786302707*2^1290000-1	388341	L3574	2013
12440	1045698318045*2^1290000-1	388341	L2482	2013

12441	1041951957975*2^1290000-1	388341	L3689	2013
12442	1038901936635*2^1290000-1	388341	L3203	2013
12443	1037485910937*2^1290000-1	388341	L3692	2013
12444	1037337229197*2^1290000-1	388341	L3651	2013
12445	1033980522237*2^1290000-1	388341	L3690	2013
12446	1031789849127*2^1290000-1	388341	L2760	2013
12447	1028108594385*2^1290000-1	388341	L3332	2013
12448	1025973168267*2^1290000-1	388341	L3683	2013
12449	1025297434707*2^1290000-1	388341	L2393	2013
12450	1025262476355*2^1290000-1	388341	L927	2013
12451	1024046665827*2^1290000-1	388341	L3680	2013
12452	1022500112697*2^1290000-1	388341	L927	2013
12453	1022094931275*2^1290000-1	388341	L3681	2013
12454	1022077360785*2^1290000-1	388341	L3716	2013
12455	1020695345337*2^1290000-1	388341	L2768	2013
12456	1019771520357*2^1290000-1	388341	L3677	2013
12457	1019649424647*2^1290000-1	388341	L3687	2013
12458	1019428935327*2^1290000-1	388341	L3684	2013
12459	1014340708377*2^1290000-1	388341	L3210	2013
12460	1013852682705*2^1290000-1	388341	L927	2013
12461	1013801112795*2^1290000-1	388341	L2165	2013
12462	1013403119445*2^1290000-1	388341	L2340	2013
12463	1013078775735*2^1290000-1	388341	L3638	2013
12464	1009250298285*2^1290000-1	388341	L3651	2013
12465	1006208359095*2^1290000-1	388341	L3651	2013
12466	1006152210945*2^1290000-1	388341	L3674	2013
12467	1005777719697*2^1290000-1	388341	L3517	2013
12468	1005346134765*2^1290000-1	388341	L3203	2013
12469	1004839330467*2^1290000-1	388341	L1695	2013
12470	999621694437*2^1290000-1	388341	L2435	2013
12471	998381855187*2^1290000-1	388341	L3530	2013
12472	994866622857*2^1290000-1	388341	L3321	2013
12473	993033944775*2^1290000-1	388341	L3669	2013
12474	992804062035*2^1290000-1	388341	L3550	2013
12475	991306658235*2^1290000-1	388341	L2774	2013
12476	988443269355*2^1290000-1	388341	L3550	2013
12477	987951536355*2^1290000-1	388341	L3550	2013
12478	987947546187*2^1290000-1	388341	L3550	2013
12479	986960139027*2^1290000-1	388341	L3550	2013
12480	986646492837*2^1290000-1	388341	L3550	2013
12481	985377618255*2^1290000-1	388341	L2165	2013
12482	984971842125*2^1290000-1	388341	L3550	2013
12483	984815265315*2^1290000-1	388341	L3550	2013
12484	984502095915*2^1290000-1	388341	L3550	2013
12485	984020087235*2^1290000-1	388341	L3667	2013
12486	982862680875*2^1290000-1	388341	L2760	2013
12487	981854461437*2^1290000-1	388341	L3661	2013
12488	980419317267*2^1290000-1	388341	L2601	2013
12489	979631785767*2^1290000-1	388341	L3203	2013
12490	972354899637*2^1290000-1	388341	L3203	2013
12491	971800484457*2^1290000-1	388341	L3550	2013
12492	968312379687*2^1290000-1	388341	L3550	2013
12493	966671575047*2^1290000-1	388341	L3550	2013
12494	966517373307*2^1290000-1	388341	L3550	2013
12495	964565245527*2^1290000-1	388341	L3655	2013

```
12496  963720102345*2^1290000-1          388341 L3550 2013
          Arithmetic progression (2,d=175578398085*2^1290001) [p199]
12497  960513995355*2^1290000-1          388341 L3530 2013
12498  957710754135*2^1290000-1          388341 L3550 2013
12499  957079417485*2^1290000-1          388341 L3550 2013
12500  955894391307*2^1290000-1          388341 L3550 2013
12501  954515883207*2^1290000-1          388341 L3550 2013
12502  952957381677*2^1290000-1          388341 L3550 2013
12503  951143741385*2^1290000-1          388341 L3550 2013
12504  950702910927*2^1290000-1          388341 L3550 2013
12505  950041665225*2^1290000-1          388341 L3550 2013
12506  949825612395*2^1290000-1          388341 L2482 2013
12507  948009634647*2^1290000-1          388341 L3203 2013
          Arithmetic progression (1,d=222119028825*2^1290002) [p199]
12508  947544284685*2^1290000-1          388341 L3602 2013
12509  947172395097*2^1290000-1          388341 L3550 2013
12510  946728962067*2^1290000-1          388341 L3550 2013
12511  945935699355*2^1290000-1          388341  L927 2013
12512  944273417817*2^1290000-1          388341 L3550 2013
12513  941940401307*2^1290000-1          388341 L3550 2013
12514  941332557825*2^1290000-1          388341 L3550 2013
12515  941193209817*2^1290000-1          388341 L3550 2013
12516  940558054077*2^1290000-1          388341 L3550 2013
12517  939782353167*2^1290000-1          388341 L3550 2013
12518  935256026637*2^1290000-1          388341 L3550 2013
12519  934848261657*2^1290000-1          388341 L3478 2013
12520  933378344775*2^1290000-1          388341  L927 2013
12521  933069639315*2^1290000-1          388341 L3550 2013
12522  930685545387*2^1290000-1          388341 L3387 2013
12523  929292816195*2^1290000-1          388341 L3652 2013
12524  928112296947*2^1290000-1          388341 L3203 2013
12525  927438140865*2^1290000-1          388341 L3550 2013
12526  926915691117*2^1290000-1          388341 L3321 2013
12527  923249438895*2^1290000-1          388341 L3550 2013
12528  922287228075*2^1290000-1          388341 L1704 2013
12529  920524257915*2^1290000-1          388341 L3550 2013
12530  920470469457*2^1290000-1          388341 L3654 2013
12531  920157814677*2^1290000-1          388341 L3550 2013
12532  919969693965*2^1290000-1          388341 L3651 2013
12533  919571680335*2^1290000-1          388341 L3550 2013
12534  918750404775*2^1290000-1          388341 L3550 2013
12535  918102769257*2^1290000-1          388341 L3550 2013
12536  915076577607*2^1290000-1          388341 L2511 2013
12537  914750194545*2^1290000-1          388341 L3521 2013
12538  914170194117*2^1290000-1          388341 L3653 2013
12539  912572197665*2^1290000-1          388341  L927 2013
12540  912420115455*2^1290000-1          388341 L3521 2013
12541  908954560587*2^1290000-1          388341 L1683 2013
12542  908296607487*2^1290000-1          388341 L2287 2013
12543  907717371825*2^1290000-1          388341  L927 2013 (**)
12544  903461791617*2^1290000-1          388341  L927 2013
12545  903420729027*2^1290000-1          388341 L3647 2013
12546  899679370917*2^1290000-1          388341 L3648 2013
12547  899202841647*2^1290000-1          388341 L3203 2013
12548  898167691347*2^1290000-1          388341 L3643 2013
```

```
12549  896401769895*2^1290000-1          388341 L3627 2013
12550  894637861395*2^1290000-1          388341 L1617 2013
12551  893189310477*2^1290000-1          388341 L3606 2013
12552  890918184075*2^1290000-1          388341  p199 2015
          Arithmetic progression (3,d=179256902775*2^1290001)
12553  888605121675*2^1290000-1          388341  L927 2013
12554  888393312837*2^1290000-1          388341 L2457 2013
12555  888301472835*2^1290000-1          388341 L3637 2013
12556  887224672425*2^1290000-1          388341 L3642 2013
12557  885721881807*2^1290000-1          388341 L3644 2013
12558  885236623455*2^1290000-1          388341 L1844 2013
12559  883666066155*2^1290000-1          388341 L3634 2013
12560  883240798125*2^1290000-1          388341 L3636 2013
12561  882585723087*2^1290000-1          388341 L3639 2013
12562  881424702405*2^1290000-1          388341  L927 2013
12563  880493050785*2^1290000-1          388341 L3635 2013
12564  880482001467*2^1290000-1          388341 L2482 2013
12565  878639678847*2^1290000-1          388341 L3615 2013
12566  878374978005*2^1290000-1          388341 L3638 2013
12567  878050315047*2^1290000-1          388341 L1866 2013
12568  878000438817*2^1290000-1          388341 L3599 2013
12569  876343168155*2^1290000-1          388341 L3203 2013
12570  876300336177*2^1290000-1          388341 L3632 2013
12571  876222091017*2^1290000-1          388341 L2601 2013
12572  875738417277*2^1290000-1          388341 L3633 2013
12573  875664474447*2^1290000-1          388341  L927 2013
12574  874292185347*2^1290000-1          388341 L3628 2013
12575  871849312617*2^1290000-1          388341 L3631 2013
12576  870157826865*2^1290000-1          388341 L3390 2013
12577  869864816007*2^1290000-1          388341 L2511 2013
12578  869647892337*2^1290000-1          388341 L3627 2013
12579  867437170857*2^1290000-1          388341 L3627 2013
12580  864229553085*2^1290000-1          388341 L3623 2013
12581  860584652517*2^1290000-1          388341 L3626 2013
12582  859754363967*2^1290000-1          388341  L927 2013
12583  859539105297*2^1290000-1          388341  L927 2013
12584  858477576297*2^1290000-1          388341 L1866 2013
12585  856533636675*2^1290000-1          388341 L3621 2013
12586  855672648075*2^1290000-1          388341 L3618 2013
12587  855320190345*2^1290000-1          388341 L1633 2013
12588  854454107955*2^1290000-1          388341 L3615 2013
12589  854014423605*2^1290000-1          388341  L986 2013
12590  850825168695*2^1290000-1          388341 L3622 2013
12591  850314091107*2^1290000-1          388341 L3613 2013
12592  850039468245*2^1290000-1          388341 L3498 2013
12593  848437471227*2^1290000-1          388341  L927 2013
12594  846919408695*2^1290000-1          388341 L2360 2013
12595  845860149645*2^1290000-1          388341 L2457 2013
12596  845299920495*2^1290000-1          388341 L3392 2013
12597  843928486905*2^1290000-1          388341 L2197 2013
12598  843016476507*2^1290000-1          388341 L3371 2013
12599  839085453477*2^1290000-1          388341 L3608 2013
12600  836377098945*2^1290000-1          388341 L3606 2013
12601  834341653785*2^1290000-1          388341 L2320 2013
12602  833507909325*2^1290000-1          388341 L2511 2013
```

```
12603  832280598765*2^1290000-1          388341 L1992 2013
12604  831542710605*2^1290000-1          388341 L3203 2013
12605  830276810295*2^1290000-1          388341 L3603 2013
12606  829614956877*2^1290000-1          388341 L3611 2013
12607  829375600497*2^1290000-1          388341 L3478 2013
12608  829002832647*2^1290000-1          388341 L3605 2013
12609  828492868635*2^1290000-1          388341 L3321 2013
12610  827973164865*2^1290000-1          388341 L3478 2013
12611  826705845105*2^1290000-1          388341 L3600 2013
12612  823706004555*2^1290000-1          388341  L341 2013
12613  823438630947*2^1290000-1          388341 L3498 2013
12614  822973127427*2^1290000-1          388341 L3596 2013
12615  822849486585*2^1290000-1          388341 L2405 2013
12616  821593351845*2^1290000-1          388341 L3602 2013
12617  820760612787*2^1290000-1          388341 L3599 2013
12618  820723060677*2^1290000-1          388341 L2435 2013
12619  820135820457*2^1290000-1          388341 L3346 2013
12620  820102913775*2^1290000-1          388341 L3236 2013
12621  819177521697*2^1290000-1          388341 L2472 2013
12622  814817666817*2^1290000-1          388341 L3590 2013
12623  813989439417*2^1290000-1          388341 L3550 2013
12624  809413600047*2^1290000-1          388341 L3331 2013
12625  809007544455*2^1290000-1          388341 L3550 2013
12626  808744158105*2^1290000-1          388341 L3550 2013
12627  806881982265*2^1290000-1          388341  L992 2013
12628  804501663177*2^1290000-1          388341 L3550 2013
12629  804083950257*2^1290000-1          388341 L3550 2013
12630  801733068405*2^1290000-1          388341 L3550 2013
12631  800717968827*2^1290000-1          388341 L2165 2013
12632  799143902895*2^1290000-1          388341 L3591 2013
12633  798493609665*2^1290000-1          388341 L3550 2013
12634  797735864247*2^1290000-1          388341 L3550 2013
12635  795154352505*2^1290000-1          388341 L3550 2013
12636  794973711777*2^1290000-1          388341 L3550 2013
12637  791655829167*2^1290000-1          388341 L3550 2013
12638  790668022347*2^1290000-1          388341 L3550 2013
12639  788897634525*2^1290000-1          388341 L3550 2013
12640  786484820235*2^1290000-1          388341 L3550 2013
12641  785807061627*2^1290000-1          388341 L3550 2013
12642  784683127455*2^1290000-1          388341 L3550 2013
12643  784173558327*2^1290000-1          388341 L3550 2013
12644  781491518145*2^1290000-1          388341 L3550 2013
12645  780988107765*2^1290000-1          388341 L3550 2013
12646  780094698315*2^1290000-1          388341 L3550 2013
12647  778889945715*2^1290000-1          388341 L3419 2013
12648  778227467685*2^1290000-1          388341 L3550 2013
12649  778202572035*2^1290000-1          388341 L3550 2013
12650  777217454097*2^1290000-1          388341 L3550 2013
12651  772880419995*2^1290000-1          388341 L3550 2013
12652  772763684355*2^1290000-1          388341 L3550 2013
12653  772172802735*2^1290000-1          388341 L3550 2013
12654  770960461995*2^1290000-1          388341 L3550 2013
12655  770527213395*2^1290000-1          388341 L3550 2013
          Arithmetic progression (1,d=2985*2^1404274-770527213395*2^1290000)
          [p199]
```

12656	769939190715*2^1290000-1	388341	L3550 2013
12657	769842431967*2^1290000-1	388341	L3550 2013
12658	769515689085*2^1290000-1	388341	L3550 2013
12659	768825179685*2^1290000-1	388341	L3550 2013
12660	768493578435*2^1290000-1	388341	L3550 2013
12661	767979630735*2^1290000-1	388341	L3550 2013
12662	767672240547*2^1290000-1	388341	L3550 2013
12663	767444293257*2^1290000-1	388341	L3550 2013
12664	767104512405*2^1290000-1	388341	L3550 2013
12665	763549262187*2^1290000-1	388341	L3550 2013
12666	761971146825*2^1290000-1	388341	L3582 2013
12667	761182534455*2^1290000-1	388341	L3550 2013
12668	760598148585*2^1290000-1	388341	L2423 2013
12669	760250128137*2^1290000-1	388341	L3550 2013
12670	757605926997*2^1290000-1	388341	L3550 2013
12671	757145028447*2^1290000-1	388341	L3550 2013
12672	756859648977*2^1290000-1	388341	L3550 2013
12673	755730605115*2^1290000-1	388341	L3550 2013
12674	755347333107*2^1290000-1	388341	L3550 2013
12675	754113209127*2^1290000-1	388341	L3550 2013
12676	753752769915*2^1290000-1	388341	L3550 2013
12677	751305641595*2^1290000-1	388341	L3550 2013
12678	750972083325*2^1290000-1	388341	L3550 2013
12679	749019938637*2^1290000-1	388341	L3550 2013
12680	747688413507*2^1290000-1	388341	L1563 2013
12681	747579165837*2^1290000-1	388341	L3550 2013
12682	747242198565*2^1290000-1	388341	L992 2013
12683	744892886157*2^1290000-1	388341	L3550 2013
12684	744867929577*2^1290000-1	388341	L3550 2013
12685	743879220357*2^1290000-1	388341	L3560 2013
12686	743155848477*2^1290000-1	388341	L3550 2013
12687	742816460787*2^1290000-1	388341	L3550 2013
12688	740405839815*2^1290000-1	388341	L3550 2013
12689	740367863007*2^1290000-1	388341	L3550 2013
12690	739402959927*2^1290000-1	388341	L3550 2013
12691	739153581015*2^1290000-1	388341	L3550 2013
12692	738783951435*2^1290000-1	388341	L3550 2013
12693	738642222477*2^1290000-1	388341	L3578 2013
12694	737104389465*2^1290000-1	388341	L3550 2013
12695	736757583555*2^1290000-1	388341	L3550 2013
12696	736664234577*2^1290000-1	388341	L3550 2013
12697	734689728285*2^1290000-1	388341	L3550 2013
12698	733633674867*2^1290000-1	388341	L3550 2013
12699	731362328595*2^1290000-1	388341	L3550 2013 (**)
12700	728372175645*2^1290000-1	388341	L3550 2013
12701	727444781565*2^1290000-1	388341	L3550 2013
12702	725175563385*2^1290000-1	388341	L2197 2013
12703	724880607687*2^1290000-1	388341	L3550 2013
12704	721744120797*2^1290000-1	388341	L3550 2013
12705	721191764835*2^1290000-1	388341	L3550 2013
12706	720576978537*2^1290000-1	388341	L3550 2013
12707	718171996545*2^1290000-1	388341	L3550 2013
12708	717870532227*2^1290000-1	388341	L975 2013
12709	717097820985*2^1290000-1	388341	L3550 2013
12710	716072968635*2^1290000-1	388341	L2679 2013

12711	715969980645*2^1290000-1	388341	L3550 2013
12712	715814868855*2^1290000-1	388341	L3550 2013
12713	712235534535*2^1290000-1	388341	L3550 2013
12714	711068481357*2^1290000-1	388341	L3550 2013
12715	710303309415*2^1290000-1	388341	L3550 2013
12716	708551718957*2^1290000-1	388341	L3550 2013
12717	708229975995*2^1290000-1	388341	L3550 2013
12718	707898299127*2^1290000-1	388341	L3550 2013
12719	705030433935*2^1290000-1	388341	L3550 2013
12720	702242617065*2^1290000-1	388341	L3574 2013
12721	701050199157*2^1290000-1	388341	L3573 2013
12722	701039249685*2^1290000-1	388341	L3550 2013
12723	699938225457*2^1290000-1	388341	L3550 2013
12724	697876484805*2^1290000-1	388341	L3550 2013
12725	697182317715*2^1290000-1	388341	L3550 2013
12726	695999873697*2^1290000-1	388341	L3571 2013
12727	695079143715*2^1290000-1	388341	L2197 2013
12728	689434185345*2^1290000-1	388341	L1566 2013
12729	687716271357*2^1290000-1	388341	L3507 2013
12730	687188015475*2^1290000-1	388341	L3429 2013
12731	686937123987*2^1290000-1	388341	L3563 2013
12732	686768387895*2^1290000-1	388341	L3572 2013
12733	685697549955*2^1290000-1	388341	L2601 2013
12734	685064645907*2^1290000-1	388341	L2693 2013
12735	684872462655*2^1290000-1	388341	L3568 2013
12736	684364639185*2^1290000-1	388341	L3550 2013
12737	684364441467*2^1290000-1	388341	L3550 2013
12738	684231201267*2^1290000-1	388341	L3550 2013
12739	684168518577*2^1290000-1	388341	L3550 2013
12740	684083929545*2^1290000-1	388341	L3550 2013
12741	683596821747*2^1290000-1	388341	L3550 2013
12742	682481695047*2^1290000-1	388341	L3550 2013
12743	680633369295*2^1290000-1	388341	L3550 2013
12744	680285208447*2^1290000-1	388341	L3550 2013
12745	679946820315*2^1290000-1	388341	L3550 2013
12746	679650559887*2^1290000-1	388341	L3550 2013
12747	678718462977*2^1290000-1	388341	L3550 2013
12748	677434157547*2^1290000-1	388341	L3550 2013
12749	674896414575*2^1290000-1	388341	L3550 2013
12750	674002958127*2^1290000-1	388341	L3550 2013
12751	673205688837*2^1290000-1	388341	L3550 2013
12752	672766437735*2^1290000-1	388341	L3331 2013
12753	672313481805*2^1290000-1	388341	L3557 2013
12754	670260024945*2^1290000-1	388341	L3550 2013
12755	669404918385*2^1290000-1	388341	L3560 2013
12756	665713293885*2^1290000-1	388341	L3550 2013
12757	665186324085*2^1290000-1	388341	L3554 2013
12758	661560458517*2^1290000-1	388341	L3321 2013
12759	660633631875*2^1290000-1	388341	L3550 2013
12760	659585676015*2^1290000-1	388341	L2450 2013
12761	657516716925*2^1290000-1	388341	L3546 2013
12762	657488545107*2^1290000-1	388341	L3556 2013
12763	655030890087*2^1290000-1	388341	L2354 2013
12764	654470821485*2^1290000-1	388341	L3542 2013
12765	653826115005*2^1290000-1	388341	L3203 2013

```
12766  652631778027*2^1290000-1          388341 L3541 2013
12767  650715578835*2^1290000-1          388341  L927 2013
12768  650395850925*2^1290000-1          388341 L3535 2013
12769  649723807287*2^1290000-1          388341 L3537 2013
12770  645403665447*2^1290000-1          388341  L927 2013
12771  645183989655*2^1290000-1          388341  L927 2013
12772  644332254837*2^1290000-1          388341 L2511 2013
12773  643982821797*2^1290000-1          388341 L3535 2013
12774  642136678995*2^1290000-1          388341 L1920 2013
12775  640262956095*2^1290000-1          388341  L927 2013
12776  640032469305*2^1290000-1          388341 L3371 2013
12777  639442195857*2^1290000-1          388341 L3536 2013
12778  639322276155*2^1290000-1          388341 L2511 2013
12779  638280657105*2^1290000-1          388341 L1697 2013
12780  637622451735*2^1290000-1          388341  L927 2013
12781  637078553835*2^1290000-1          388341 L1430 2013
12782  635051817825*2^1290000-1          388341 L3529 2013
12783  634913128047*2^1290000-1          388341 L3520 2013
12784  634907213127*2^1290000-1          388341 L3530 2013
12785  631738082055*2^1290000-1          388341 L3525 2013
12786  631368139017*2^1290000-1          388341 L2197 2013
12787  629621073837*2^1290000-1          388341 L1319 2013
12788  628140225225*2^1290000-1          388341 L1001 2013
12789  622777788717*2^1290000-1          388341  L927 2013
12790  622764665967*2^1290000-1          388341 L2601 2013
12791  622171046565*2^1290000-1          388341 L3498 2013
12792  621652716597*2^1290000-1          388341 L3522 2013
12793  620799233145*2^1290000-1          388341 L3203 2013
12794  620779654995*2^1290000-1          388341 L1953 2013
12795  620441333295*2^1290000-1          388341 L2133 2013
12796  619944319965*2^1290000-1          388341 L3534 2013
12797  619106264367*2^1290000-1          388341  L927 2013
12798  618824753445*2^1290000-1          388341 L1566 2013
12799  617795053785*2^1290000-1          388341 L2478 2013
12800  612917120097*2^1290000-1          388341 L3521 2013
12801  612861781107*2^1290000-1          388341 L2595 2013
12802  612563306175*2^1290000-1          388341 L2345 2013
          Arithmetic progression (1,d=175578398085*2^1290001) [p199]
12803  611251352847*2^1290000-1          388341  L927 2013
12804  608467591587*2^1290000-1          388341  L927 2013
12805  605578149447*2^1290000-1          388341 L3558 2013
12806  605500978227*2^1290000-1          388341 L3520 2013
12807  605446960137*2^1290000-1          388341 L3242 2013
12808  602667338535*2^1290000-1          388341 L3517 2013
12809  599798757567*2^1290000-1          388341 L3515 2013
12810  599415204327*2^1290000-1          388341 L1319 2013
12811  598503731577*2^1290000-1          388341 L1319 2013
12812  598076872617*2^1290000-1          388341 L2457 2013
12813  595053598977*2^1290000-1          388341 L3426 2013
12814  594635112225*2^1290000-1          388341 L2457 2013
12815  594411078345*2^1290000-1          388341 L1319 2013
12816  593727284685*2^1290000-1          388341 L2438 2013
12817  591966620325*2^1290000-1          388341 L3503 2013
12818  591088601337*2^1290000-1          388341 L3394 2013
12819  590291881065*2^1290000-1          388341 L1319 2013
```

12820	590278821135*2^1290000-1	388341	L1319 2013
12821	586478944725*2^1290000-1	388341	L3347 2013
12822	586267773705*2^1290000-1	388341	L1319 2013
12823	585416789085*2^1290000-1	388341	L3509 2013
12824	584315200737*2^1290000-1	388341	L596 2013
12825	583990308807*2^1290000-1	388341	L3203 2013
12826	583861939677*2^1290000-1	388341	L2511 2013
12827	583634035647*2^1290000-1	388341	L2250 2013
12828	582960045915*2^1290000-1	388341	L3429 2013
12829	580814815467*2^1290000-1	388341	L3203 2013
12830	580137887397*2^1290000-1	388341	L1319 2013
12831	580058432985*2^1290000-1	388341	L3274 2013
12832	578882614455*2^1290000-1	388341	L3506 2013
12833	578680361367*2^1290000-1	388341	L1319 2013
12834	577630659525*2^1290000-1	388341	L3274 2013
12835	576462034977*2^1290000-1	388341	L1319 2013
12836	574759579665*2^1290000-1	388341	L3203 2013
12837	572912625477*2^1290000-1	388341	L3274 2013
12838	572811590307*2^1290000-1	388341	L1617 2013
12839	572005945905*2^1290000-1	388341	L2511 2013
12840	571922904705*2^1290000-1	388341	L3287 2013
12841	571510228245*2^1290000-1	388341	L2511 2013
12842	571015401057*2^1290000-1	388341	L2496 2013
12843	570494531505*2^1290000-1	388341	L596 2013
12844	569989094517*2^1290000-1	388341	L3496 2013
12845	569647051785*2^1290000-1	388341	L3496 2013
12846	569544800037*2^1290000-1	388341	L3496 2013
12847	569433388617*2^1290000-1	388341	L3287 2013
12848	568371452337*2^1290000-1	388341	L3419 2013
12849	567325505337*2^1290000-1	388341	L3401 2013
12850	567065977905*2^1290000-1	388341	L3508 2013
12851	566645493027*2^1290000-1	388341	L4129 2013
12852	563283929985*2^1290000-1	388341	L3507 2013
12853	562952221197*2^1290000-1	388341	L3503 2013
12854	562423570665*2^1290000-1	388341	L1319 2013
12855	562271489685*2^1290000-1	388341	L3347 2013
12856	558276767097*2^1290000-1	388341	L3503 2013
12857	557527008717*2^1290000-1	388341	L1319 2013
12858	556815267057*2^1290000-1	388341	L3401 2013
12859	555989462955*2^1290000-1	388341	L3403 2013
12860	555736606917*2^1290000-1	388341	L3504 2013
12861	555042149055*2^1290000-1	388341	L2511 2013
12862	552455634117*2^1290000-1	388341	L596 2013
12863	552145774407*2^1290000-1	388341	L3371 2013
12864	551929936467*2^1290000-1	388341	L2694 2013
12865	551474562795*2^1290000-1	388341	L3401 2013
12866	550294305207*2^1290000-1	388341	L2576 2013
12867	549628699977*2^1290000-1	388341	L3498 2013
12868	549591461445*2^1290000-1	388341	L3499 2013
12869	547763257797*2^1290000-1	388341	L3381 2013
12870	546936507507*2^1290000-1	388341	L2429 2013
12871	545735276445*2^1290000-1	388341	L2457 2013
12872	544542834225*2^1290000-1	388341	L3321 2013
12873	543921100065*2^1290000-1	388341	L3498 2013
12874	543713681775*2^1290000-1	388341	L3331 2013

```
12875  542770459917*2^1290000-1          388341 L3203 2013
12876  542416935777*2^1290000-1          388341 L3491 2013
12877  542283938787*2^1290000-1          388341 L2078 2013
12878  541570384875*2^1290000-1          388341 L3493 2013
12879  541471202085*2^1290000-1          388341 L3495 2013
12880  540975050367*2^1290000-1          388341 L2511 2013
12881  538712617707*2^1290000-1          388341 L3492 2013
12882  538082595237*2^1290000-1          388341 L2592 2013
12883  536358872805*2^1290000-1          388341 L3414 2013
12884  535503468705*2^1290000-1          388341 L3486 2013
12885  534035409477*2^1290000-1          388341 L3401 2013
12886  533170852965*2^1290000-1          388341 L3484 2013
12887  532418746785*2^1290000-1          388341 L2513 2013
12888  532404378525*2^1290000-1          388341 L3331 2013
          Arithmetic progression (2,d=179256902775*2^1290001) [p199]
12889  531855541917*2^1290000-1          388341 L3203 2013
12890  531043987287*2^1290000-1          388341 L3488 2013
12891  530923354617*2^1290000-1          388341 L3496 2013
12892  530777731167*2^1290000-1          388341 L3274 2013
12893  529531285257*2^1290000-1          388341 L2429 2013
12894  529257936177*2^1290000-1          388341 L2438 2013
12895  529057346727*2^1290000-1          388341 L1319 2013
12896  528602512707*2^1290000-1          388341 L3482 2013
12897  526027719045*2^1290000-1          388341 L3419 2013
12898  524341294227*2^1290000-1          388341 L3480 2013
12899  524136855195*2^1290000-1          388341 L3321 2013
12900  523530466587*2^1290000-1          388341 L3479 2013
12901  516998500665*2^1290000-1          388341 L3274 2013
12902  514525069425*2^1290000-1          388341 L3401 2013
12903  514407948465*2^1290000-1          388341 L3203 2013
12904  514090509387*2^1290000-1          388341 L3274 2013
12905  513723027177*2^1290000-1          388341 L1948 2013
12906  513519859785*2^1290000-1          388341 L1319 2013
12907  511783584975*2^1290000-1          388341 L3478 2013
12908  510926069745*2^1290000-1          388341 L3203 2013 (**)
12909  510293735415*2^1290000-1          388341 L3474 2013
12910  509489086125*2^1290000-1          388341 L3274 2013
12911  504246821325*2^1290000-1          388341 L1704 2013
12912  502725411867*2^1290000-1          388341 L4128 2013
12913  502051417905*2^1290000-1          388341 L3203 2013
12914  501535801035*2^1290000-1          388341 L1589 2013
12915  501099334437*2^1290000-1          388341 L3394 2013
12916  500797558137*2^1290000-1          388341 L3426 2013
12917  498983752545*2^1290000-1          388341 L3429 2013
12918  498742912167*2^1290000-1          388341 L3433 2013
12919  495979824777*2^1290000-1          388341 L3274 2013
12920  495395016165*2^1290000-1          388341 L3434 2013
12921  492105155355*2^1290000-1          388341 L3429 2013
12922  490304446095*2^1290000-1          388341 L2754 2013
12923  490219448607*2^1290000-1          388341 L3274 2013
12924  488346762615*2^1290000-1          388341 L3274 2013
12925  487982955705*2^1290000-1          388341 L3274 2013
12926  487546507035*2^1290000-1          388341 L3203 2013
12927  487181668965*2^1290000-1          388341 L3370 2013
12928  486388606077*2^1290000-1          388341 L3274 2013
```

```
12929  483590093385*2^1290000-1          388341 L3425 2013
          Arithmetic progression (1,d=683912203455*2^1290001) [p199]
12930  483037018875*2^1290000-1          388341 L3364 2013
12931  482707780095*2^1290000-1          388341 L1566 2013
12932  481466629917*2^1290000-1          388341 L2679 2013
12933  481206806505*2^1290000-1          388341 L3274 2013
12934  478721887857*2^1290000-1          388341 L2382 2013
12935  478231940697*2^1290000-1          388341 L3424 2013
12936  478122454647*2^1290000-1          388341 L3274 2013
12937  477193095615*2^1290000-1          388341 L3274 2013
12938  476420190477*2^1290000-1          388341 L3274 2013
12939  475923957327*2^1290000-1          388341 L3408 2013
12940  474545076717*2^1290000-1          388341 L3274 2013
12941  472272459375*2^1290000-1          388341 L3274 2013
12942  471930299277*2^1290000-1          388341 L3274 2013
12943  470489079777*2^1290000-1          388341 L3274 2013
12944  468362986905*2^1290000-1          388341 L3274 2013
12945  468131627955*2^1290000-1          388341 L3274 2013
12946  466183143855*2^1290000-1          388341 L3274 2013
12947  466053081195*2^1290000-1          388341 L3406 2013
12948  466012946187*2^1290000-1          388341 L2511 2013
12949  464751767235*2^1290000-1          388341  L341 2013
12950  464642860755*2^1290000-1          388341 L3408 2013
12951  464211505485*2^1290000-1          388341 L3421 2013
12952  462720783765*2^1290000-1          388341 L3274 2013
12953  460079202795*2^1290000-1          388341 L3274 2013
12954  459743401245*2^1290000-1          388341 L3419 2013
12955  458967184485*2^1290000-1          388341 L3203 2013
12956  458423603277*2^1290000-1          388341 L1709 2013
12957  454117301367*2^1290000-1          388341 L3414 2013
12958  453546687195*2^1290000-1          388341 L3411 2013
12959  452727224595*2^1290000-1          388341 L1591 2013
12960  452642177067*2^1290000-1          388341 L3558 2013
12961  452177767305*2^1290000-1          388341 L3274 2013
12962  451995338007*2^1290000-1          388341 L3274 2013
12963  450384051945*2^1290000-1          388341 L3416 2013
12964  449590794345*2^1290000-1          388341 L1920 2013
12965  444461468607*2^1290000-1          388341 L3274 2013
12966  441308694687*2^1290000-1          388341 L3408 2013
12967  439341206577*2^1290000-1          388341 L3420 2013
12968  438477490227*2^1290000-1          388341 L3374 2013
12969  438364166205*2^1290000-1          388341 L1566 2013
12970  437917057497*2^1290000-1          388341 L3407 2013
12971  437325048657*2^1290000-1          388341 L3274 2013
12972  436607622117*2^1290000-1          388341 L3274 2013
12973  436478024895*2^1290000-1          388341 L2511 2013
12974  436055812185*2^1290000-1          388341 L2773 2013
12975  435927336225*2^1290000-1          388341 L3274 2013
12976  435912195117*2^1290000-1          388341 L3203 2013
12977  433010529945*2^1290000-1          388341 L3406 2013
12978  428717133117*2^1290000-1          388341 L1920 2013
12979  428274732825*2^1290000-1          388341 L3351 2013
12980  427175730777*2^1290000-1          388341 L3346 2013
12981  426981529275*2^1290000-1          388341 L3408 2013
12982  426737166705*2^1290000-1          388341 L3274 2013
```

12983	425503288395*2^1290000-1	388341	L3274 2013
12984	425299333305*2^1290000-1	388341	L3406 2013
12985	422035568997*2^1290000-1	388341	L3274 2013
12986	421730567295*2^1290000-1	388341	L3274 2013
12987	421019352015*2^1290000-1	388341	L3408 2013
12988	418900895157*2^1290000-1	388341	L2511 2013
12989	417689147295*2^1290000-1	388341	L2573 2013
12990	416920273425*2^1290000-1	388341	L3274 2013
12991	416910000045*2^1290000-1	388341	L2414 2013
12992	416527998267*2^1290000-1	388341	L1920 2013
12993	415200631965*2^1290000-1	388341	L3274 2013
12994	413741476575*2^1290000-1	388341	L3402 2013
12995	412802577777*2^1290000-1	388341	L3401 2013
12996	411400570875*2^1290000-1	388341	L3403 2013
12997	408052817385*2^1290000-1	388341	L3274 2013
12998	405016485417*2^1290000-1	388341	L3399 2013
12999	404450582655*2^1290000-1	388341	L3274 2013
13000	403975756275*2^1290000-1	388341	L3274 2013
13001	403420675947*2^1290000-1	388341	L958 2013
13002	402776612535*2^1290000-1	388341	L1878 2013
13003	402258232425*2^1290000-1	388341	L3274 2013
13004	402133268805*2^1290000-1	388341	L3274 2013
13005	401208945867*2^1290000-1	388341	L3382 2013
13006	399430753647*2^1290000-1	388341	L1878 2013
13007	398418183117*2^1290000-1	388341	L1219 2013
13008	397630568025*2^1290000-1	388341	L3382 2013
13009	397062502587*2^1290000-1	388341	L1920 2013
13010	395796534105*2^1290000-1	388341	L3398 2013
13011	393755567235*2^1290000-1	388341	L1921 2013
13012	391663070727*2^1290000-1	388341	L4124 2013
13013	389472350787*2^1290000-1	388341	L3203 2013
13014	388885035327*2^1290000-1	388341	L3396 2013
13015	388560534435*2^1290000-1	388341	L2573 2013
13016	387306335355*2^1290000-1	388341	L975 2013
13017	385503198645*2^1290000-1	388341	L3321 2013
13018	382888657287*2^1290000-1	388341	L2265 2013
13019	381922845405*2^1290000-1	388341	L3400 2013
13020	380782489155*2^1290000-1	388341	L3394 2013
13021	380775574335*2^1290000-1	388341	L3393 2013
13022	378007820157*2^1290000-1	388341	L2672 2013
13023	374411762805*2^1290000-1	388341	L3339 2013
13024	369122650197*2^1290000-1	388341	L3274 2013
13025	369006330537*2^1290000-1	388341	L955 2013
13026	364461749535*2^1290000-1	388341	L3274 2013
13027	362503367145*2^1290000-1	388341	L3382 2013
13028	361379454135*2^1290000-1	388341	L3382 2013
13029	360149900547*2^1290000-1	388341	L2600 2013
13030	359877353517*2^1290000-1	388341	L3391 2013
13031	359587336335*2^1290000-1	388341	L1866 2013
13032	359064382245*2^1290000-1	388341	L2472 2013
13033	358210953207*2^1290000-1	388341	L3382 2013
13034	355678913445*2^1290000-1	388341	L2283 2013
13035	355665110127*2^1290000-1	388341	L2379 2013
13036	354721848567*2^1290000-1	388341	L2379 2013
13037	351910312257*2^1290000-1	388341	L1920 2013

```
13038  351809291337*2^1290000-1          388341 L3388 2013
13039  351479778855*2^1290000-1          388341 L2511 2013
13040  349652325447*2^1290000-1          388341 L3387 2013
13041  349574475297*2^1290000-1          388341 L2379 2013
          Arithmetic progression (1,d=477145708425*2^1290001) [p199]
13042  348711084015*2^1290000-1          388341 L3274 2013
13043  347101956357*2^1290000-1          388341 L3392 2013
13044  346864603797*2^1290000-1          388341 L3384 2013
13045  345129242337*2^1290000-1          388341 L3390 2013
13046  343251791157*2^1290000-1          388341 L3383 2013
13047  343057896135*2^1290000-1          388341 L3382 2013
13048  341816713665*2^1290000-1          388341 L3381 2013
13049  341365397037*2^1290000-1          388341 L3380 2013
13050  339806310177*2^1290000-1          388341 L3274 2013
13051  339519840987*2^1290000-1          388341 L3274 2013
13052  336417947565*2^1290000-1          388341 L3274 2013
13053  336094377897*2^1290000-1          388341 L3379 2013
13054  331571640507*2^1290000-1          388341 L2449 2013
13055  329105404995*2^1290000-1          388341 L2090 2013
13056  325627281705*2^1290000-1          388341 L1814 2013
13057  325022118267*2^1290000-1          388341 L2592 2013
13058  324405963567*2^1290000-1          388341  L975 2013
13059  323721714825*2^1290000-1          388341 L3374 2013
13060  323180607615*2^1290000-1          388341 L4126 2013
13061  323151630597*2^1290000-1          388341 L2249 2013
13062  323062155117*2^1290000-1          388341 L2511 2013
13063  323032715775*2^1290000-1          388341 L3321 2013
13064  322458158997*2^1290000-1          388341 L2204 2013
13065  321326067837*2^1290000-1          388341 L2449 2013
13066  318109905615*2^1290000-1          388341 L3373 2013
13067  317525245347*2^1290000-1          388341 L3371 2013
13068  315206425035*2^1290000-1          388341 L3274 2013
13069  314138547285*2^1290000-1          388341 L3274 2013
13070  313644839055*2^1290000-1          388341 L3370 2013
13071  312580841685*2^1290000-1          388341 L3274 2013
13072  312435776037*2^1290000-1          388341 L1704 2013
13073  311422843587*2^1290000-1          388341 L1745 2013
13074  310812367497*2^1290000-1          388341 L3375 2013
13075  310491816507*2^1290000-1          388341 L3346 2013
13076  309431698875*2^1290000-1          388341 L3274 2013
13077  309125593227*2^1290000-1          388341 L3321 2013
13078  307795218687*2^1290000-1          388341 L2379 2013
13079  306223342407*2^1290000-1          388341 L3369 2013
13080  303771085455*2^1290000-1          388341 L2083 2013
13081  300377054607*2^1290000-1          388341 L3364 2013
13082  299556989487*2^1290000-1          388341 L3203 2013
13083  297145470657*2^1290000-1          388341 L3404 2013
13084  295499484735*2^1290000-1          388341 L3274 2013
13085  294333095247*2^1290000-1          388341 L3360 2013
13086  294176747907*2^1290000-1          388341 L3395 2013
13087  293988475497*2^1290000-1          388341 L1697 2013
13088  288326168427*2^1290000-1          388341 L3357 2013
13089  287991223887*2^1290000-1          388341 L1589 2013
13090  286852475595*2^1290000-1          388341 L3255 2013
13091  286688330805*2^1290000-1          388341 L3359 2013
```

13092	286622010675*2^1290000-1	388341	L2379 2013
13093	286371264795*2^1290000-1	388341	L2249 2013
13094	283483489905*2^1290000-1	388341	L2379 2013
13095	283269826017*2^1290000-1	388341	L1684 2013
13096	283141970085*2^1290000-1	388341	L3355 2013
13097	281151438795*2^1290000-1	388341	L2379 2013
13098	281120825067*2^1290000-1	388341	L3346 2013
13099	278822882037*2^1290000-1	388341	L3203 2013
13100	278807949387*2^1290000-1	388341	L2592 2013
13101	278469371715*2^1290000-1	388341	L3351 2013
13102	275590614537*2^1290000-1	388341	L3365 2013
13103	275470214925*2^1290000-1	388341	L3203 2013
13104	272759221245*2^1290000-1	388341	L3203 2013
13105	270952368585*2^1290000-1	388341	L3349 2013
13106	270531056787*2^1290000-1	388341	L3350 2013
13107	270043531455*2^1290000-1	388341	L3210 2013
13108	269009459325*2^1290000-1	388341	L3274 2013
13109	268379334447*2^1290000-1	388341	L3274 2013
13110	268081360785*2^1290000-1	388341	L3203 2013
13111	267934317495*2^1290000-1	388341	L3332 2013
13112	267257797635*2^1290000-1	388341	L3337 2013
13113	263847069405*2^1290000-1	388341	L3347 2013
13114	262612971045*2^1290000-1	388341	L3274 2013
13115	261643415715*2^1290000-1	388341	L2438 2012
13116	260849015397*2^1290000-1	388341	L3203 2012
13117	260715365475*2^1290000-1	388341	L1929 2012
13118	260227577727*2^1290000-1	388341	L3274 2012
13119	260109856197*2^1290000-1	388341	L3274 2012
13120	260093628975*2^1290000-1	388341	L3346 2012
13121	258572084955*2^1290000-1	388341	L3274 2012
13122	252970964277*2^1290000-1	388341	L3203 2012
13123	251309396835*2^1290000-1	388341	L1319 2012
13124	251269114257*2^1290000-1	388341	L1319 2012
13125	250180546665*2^1290000-1	388341	L1704 2012
13126	248186300367*2^1290000-1	388341	L3274 2012
13127	246240340467*2^1290000-1	388341	L3274 2012
13128	244704278205*2^1290000-1	388341	L3341 2012
13129	244623864417*2^1290000-1	388341	L2354 2012
13130	241209176217*2^1290000-1	388341	L3342 2012
13131	239413763685*2^1290000-1	388341	L2449 2012
13132	234475865655*2^1290000-1	388341	L3274 2012
13133	232778043615*2^1290000-1	388341	L3339 2012
13134	232740942315*2^1290000-1	388341	L3274 2012
13135	232328690025*2^1290000-1	388341	L2457 2012
13136	231572092755*2^1290000-1	388341	L3340 2012
13137	230348154045*2^1290000-1	388341	L955 2012
13138	225597278625*2^1290000-1	388341	L3331 2012
13139	223708869267*2^1290000-1	388341	L3337 2012
13140	218503291197*2^1290000-1	388341	L3274 2012
13141	216416889747*2^1290000-1	388341	L1929 2012
13142	214133231697*2^1290000-1	388341	L927 2012
13143	213551907327*2^1290000-1	388341	L3274 2012
13144	213198352425*2^1290000-1	388341	L3274 2012
13145	212135542017*2^1290000-1	388341	L927 2012
13146	206951361687*2^1290000-1	388341	L1637 2012

```
13147  204320222925*2^1290000-1          388341 L3330 2012
13148  203226067005*2^1290000-1          388341 L3274 2012
13149  201526452825*2^1290000-1          388340 L3274 2012
13150  200476914855*2^1290000-1          388340  L927 2012
13151  199585358175*2^1290000-1          388340 L3274 2012
13152  199394692497*2^1290000-1          388340 L3274 2012
13153  199294582755*2^1290000-1          388340  L955 2012
13154  199069404915*2^1290000-1          388340 L3274 2012
13155  198089444247*2^1290000-1          388340 L3274 2012
13156  197583066117*2^1290000-1          388340  L955 2012
13157  196125259785*2^1290000-1          388340 L3274 2012
13158  192026664657*2^1290000-1          388340 L3274 2012
13159  191408032317*2^1290000-1          388340 L3274 2012
13160  188190677397*2^1290000-1          388340 L3274 2012
13161  188177713677*2^1290000-1          388340 L3334 2012
13162  187663366467*2^1290000-1          388340  L927 2012
13163  180160106877*2^1290000-1          388340 L3331 2012
13164  179253304767*2^1290000-1          388340  L927 2012
13165  179108866545*2^1290000-1          388340 L3274 2012
13166  178994497575*2^1290000-1          388340 L2368 2012
13167  178847912745*2^1290000-1          388340 L3330 2012
13168  177472004367*2^1290000-1          388340 L2379 2012
13169  173890572975*2^1290000-1          388340 L3274 2012
          Arithmetic progression (1,d=179256902775*2^1290001) [p199]
13170  164136998667*2^1290000-1          388340 L2449 2012
13171  164130856365*2^1290000-1          388340 L3274 2012
13172  163354130247*2^1290000-1          388340 L3274 2012
13173  162624326205*2^1290000-1          388340 L3274 2012
13174  162236489067*2^1290000-1          388340 L3274 2012
13175  159234953055*2^1290000-1          388340 L3332 2012
13176  157842034035*2^1290000-1          388340 L3274 2012
13177  157608823797*2^1290000-1          388340 L3328 2012
13178  156343422987*2^1290000-1          388340 L3274 2012
13179  151155604437*2^1290000-1          388340 L3322 2012
13180  151013786217*2^1290000-1          388340 L2164 2012
13181  149875663077*2^1290000-1          388340 L3274 2012
13182  148042284915*2^1290000-1          388340 L3274 2012
13183  145028100747*2^1290000-1          388340 L3274 2012
13184  144643566987*2^1290000-1          388340 L3274 2012
13185  144033075777*2^1290000-1          388340 L2679 2012
13186  143858211957*2^1290000-1          388340 L3274 2012
13187  143727108945*2^1290000-1          388340 L3274 2012
13188  142726671747*2^1290000-1          388340 L3274 2012
13189  142631667285*2^1290000-1          388340 L2354 2012
13190  141451978605*2^1290000-1          388340 L3321 2012
13191  139942421115*2^1290000-1          388340 L3274 2012
13192  139604474667*2^1290000-1          388340 L3274 2012
13193  134368933107*2^1290000-1          388340 L2753 2012
13194  129948302025*2^1290000-1          388340 L2164 2012
13195  128031171567*2^1290000-1          388340 L3252 2012
13196  126206397135*2^1290000-1          388340 L2164 2012
13197  125000856225*2^1290000-1          388340 L2457 2012
13198  124901305767*2^1290000-1          388340 L3316 2012
13199  124490444505*2^1290000-1          388340 L2679 2012
13200  120858765657*2^1290000-1          388340 L1430 2012
```

13201	120816250005*2^1290000-1	388340	L3216 2012
13202	120238040277*2^1290000-1	388340	L2457 2012
13203	119948786085*2^1290000-1	388340	L2457 2012
13204	119117512797*2^1290000-1	388340	L1430 2012
13205	119033472225*2^1290000-1	388340	L3252 2012
13206	117474057165*2^1290000-1	388340	L1588 2012
13207	116194215975*2^1290000-1	388340	L2197 2012
13208	115619101425*2^1290000-1	388340	L1126 2012
13209	113105840787*2^1290000-1	388340	L3287 2012
13210	113018799645*2^1290000-1	388340	L3203 2012
13211	110657314995*2^1290000-1	388340	L3235 2012
13212	110261397207*2^1290000-1	388340	L2197 2012
13213	109785059895*2^1290000-1	388340	L1219 2012
13214	109728390567*2^1290000-1	388340	L2430 2012
13215	109602297105*2^1290000-1	388340	L4127 2012
13216	108456662097*2^1290000-1	388340	L3274 2012
13217	106106030067*2^1290000-1	388340	L3274 2012
13218	104252569725*2^1290000-1	388340	L3270 2012
13219	103809047877*2^1290000-1	388340	L2679 2012
13220	102979478985*2^1290000-1	388340	L3240 2012
13221	102649169667*2^1290000-1	388340	L3228 2012
13222	102249845505*2^1290000-1	388340	L927 2012
13223	100492076865*2^1290000-1	388340	L2504 2012
13224	98571391305*2^1290000-1	388340	L2679 2012
13225	96382357725*2^1290000-1	388340	L2250 2012
13226	95886360717*2^1290000-1	388340	L2680 2012
13227	94451818965*2^1290000-1	388340	L1637 2012
13228	93693950385*2^1290000-1	388340	L3558 2012
13229	93083051085*2^1290000-1	388340	L3235 2012
13230	91591849695*2^1290000-1	388340	L2283 2012
13231	90446547765*2^1290000-1	388340	L3235 2012
13232	88769823315*2^1290000-1	388340	L3235 2012
13233	87988707537*2^1290000-1	388340	L3235 2012
13234	86374243377*2^1290000-1	388340	L2197 2012
13235	85794708807*2^1290000-1	388340	L3252 2012
13236	83743656027*2^1290000-1	388340	L3235 2012
13237	80303450925*2^1290000-1	388340	L2478 2012
13238	78681832677*2^1290000-1	388340	L3228 2012
13239	74675041395*2^1290000-1	388340	L3255 2012
13240	74231734815*2^1290000-1	388340	L3256 2012
13241	72835395717*2^1290000-1	388340	L3252 2012
13242	71741989455*2^1290000-1	388340	L3251 2012
13243	71626994637*2^1290000-1	388340	L3258 2012
13244	67762687755*2^1290000-1	388340	L1684 2012
13245	67400286705*2^1290000-1	388340	L927 2012
13246	67157081175*2^1290000-1	388340	L3203 2012
13247	67098088347*2^1290000-1	388340	L1430 2012
13248	66947810457*2^1290000-1	388340	L4128 2012
13249	64932421227*2^1290000-1	388340	L3247 2012
13250	61579159647*2^1290000-1	388340	L4126 2012
13251	60496370625*2^1290000-1	388340	L4130 2012
13252	58109428725*2^1290000-1	388340	L324 2012
13253	57670269765*2^1290000-1	388340	L1591 2012
13254	56617104687*2^1290000-1	388340	L927 2012
13255	55829500977*2^1290000-1	388340	L3218 2012

13256	53955457827*2^1290000-1	388340	L3242	2012	
13257	53568698727*2^1290000-1	388340	L3240	2012	
13258	48325829277*2^1290000-1	388340	L3235	2012	
13259	47104579725*2^1290000-1	388340	L2407	2012	
13260	46936849605*2^1290000-1	388340	L3235	2012	
13261	46395065715*2^1290000-1	388340	L3236	2012	
13262	41291130657*2^1290000-1	388340	L1866	2012	
13263	40870411575*2^1290000-1	388340	L3228	2012	
13264	37892782587*2^1290000-1	388340	L990	2012	
13265	37336992075*2^1290000-1	388340	L3226	2012	
13266	35970599667*2^1290000-1	388340	L3226	2012	
13267	35783326245*2^1290000-1	388340	L3226	2012	
13268	34158740037*2^1290000-1	388340	L3226	2012	
13269	31188104787*2^1290000-1	388340	L3204	2012	
13270	30185015115*2^1290000-1	388340	L3226	2012	
13271	27706601877*2^1290000-1	388340	L3204	2012	
13272	26268238845*2^1290000-1	388340	L3227	2012	
13273	25940129427*2^1290000-1	388340	L3226	2012	
13274	25759355835*2^1290000-1	388340	L3226	2012	
13275	24441821505*2^1290000-1	388340	L3226	2012	
13276	24291776847*2^1290000-1	388340	L3226	2012	
13277	22811654325*2^1290000-1	388340	L3226	2012	
13278	22781007375*2^1290000-1	388340	L1684	2012	
13279	21141924615*2^1290000-1	388340	L1684	2012	
13280	19793417607*2^1290000-1	388339	L3224	2012	
13281	15882136965*2^1290000-1	388339	L3218	2012	
13282	12814002747*2^1290000-1	388339	L1603	2012	
13283	12257525817*2^1290000-1	388339	L3203	2012	
13284	11389198515*2^1290000-1	388339	L3216	2012	
13285	11340242595*2^1290000-1	388339	L3214	2012	
13286	11211544347*2^1290000-1	388339	L1430	2012	
13287	8909655825*2^1290000-1	388339	L3210	2012	
13288	8575097877*2^1290000-1	388339	L3208	2012	
13289	5792192997*2^1290000-1	388339	L989	2012	
13290	3347418345*2^1290000-1	388339	L1433	2012	
13291	3160221645*2^1290000-1	388339	L3203	2012	
13292	2862479727*2^1290000-1	388339	L3204	2012	
13293	835738017*2^1290000-1	388338	L596	2012	
13294	45340243*2^1290000+1	388337	L3494	2014	
13295	1313*2^1289857+1	388289	L2038	2014	
13296	3825*2^1289835+1	388283	L3943	2014	
13297	8859*2^1289562+1	388201	L3034	2014	
13298	6507*2^1289544+1	388196	L1792	2014	
13299	455*2^1289501+1	388182	L2909	2012	
13300	5913*2^1289424+1	388160	L3476	2014	
13301	9477*2^1289336-1	388133	L2338	2015	
13302	1963*2^1289304+1	388123	L2487	2014	
13303	307*2^1289306+1	388123	L1204	2012	
13304	6877*2^1289238+1	388104	L3941	2014	
13305	9067*2^1289228+1	388101	L2562	2014	
13306	1451*2^1289221+1	388098	L1823	2014	
13307	9595*2^1289176+1	388085	L2549	2014	
13308	10^388080-10^112433-1	388080	CH8	2014	Near-repdigit (**)
13309	10^388080-10^180868-1	388080	p377	2014	Near-repdigit
13310	10^388080-10^332944-1	388080	p377	2014	Near-repdigit

13311	10^388080-10^342029-1	388080	p377	2014	Near-repdigit
13312	3821*2^1289141+1	388074	L1741	2014	
13313	9975*2^1289056-1	388049	L2338	2013	
13314	665*2^1289005+1	388032	L2816	2011	
13315	2703*2^1288978+1	388025	L2823	2014	
13316	8649*2^1288929+1	388011	L2845	2014	
13317	167*2^1288922-1	388007	L1862	2013	
13318	6739*2^1288866+1	387992	L3797	2014	
13319	1595*2^1288823+1	387978	L3271	2014	
13320	439*2^1288818+1	387976	L2917	2012	
13321	Phi(3,-831557^32768)	387967	p379	2015	Generalized unique
13322	2181*2^1288743+1	387954	L3942	2014	
13323	5067*2^1288687+1	387938	L3937	2014	
13324	5751*2^1288656+1	387928	L1741	2014	
13325	5247*2^1288639+1	387923	L1185	2014	
13326	2538*30^262614-1	387917	p268	2012	
13327	7093*2^1288616+1	387916	L1379	2014	
13328	4055*2^1288567+1	387901	L2038	2014	
13329	5667*2^1288522+1	387888	L1741	2014	
13330	8509*2^1288362+1	387840	L3938	2014	
13331	1353*2^1288188+1	387787	L2627	2014	
13332	135*2^1288177-1	387783	L1959	2011	
13333	4217*2^1287911+1	387704	L3035	2014	
13334	7335*2^1287812+1	387674	L1972	2014	
13335	7387*2^1287780+1	387665	L3937	2014	
13336	527*2^1287756-1	387656	L1817	2013	
13337	2289*2^1287743-1	387653	L2484	2015	
13338	6605*2^1287563+1	387599	L2038	2014	
13339	2631*2^1287407+1	387552	L3035	2014	
13340	8061*2^1287215+1	387495	L3797	2014	
13341	4797*2^1287210+1	387493	L1741	2014	
13342	1203*2^1287200+1	387489	L2626	2014	
13343	1153*2^1287198+1	387489	L2815	2011	
13344	7097*2^1287007+1	387432	L3713	2014	
13345	3207*2^1286940+1	387412	L1502	2014	
13346	4111*2^1286884+1	387395	L3928	2014	
13347	5139*2^1286789+1	387366	L2675	2014	
13348	5271*2^1286688+1	387336	L3930	2014	
13349	6819*2^1286677+1	387333	L2845	2014	
13350	8527*2^1286590+1	387307	L3931	2014	
13351	5457*2^1286566+1	387299	L3924	2014	
13352	6495*2^1286528+1	387288	L3927	2014	
13353	1657*2^1286454+1	387265	L1792	2014	
13354	4949*2^1286431+1	387259	L1186	2014	
13355	1665*2^1286419+1	387254	L3439	2014	
13356	603*2^1286394+1	387246	L2702	2011	
13357	5511*2^1286381+1	387244	L3926	2014	
13358	4097*2^1286239+1	387201	L2826	2014	
13359	Phi(3,-808846^32768)	387178	p379	2015	Generalized unique
13360	6867*2^1286163+1	387178	L3895	2014	
13361	2067*2^1286047+1	387143	L2664	2014	
13362	5317*2^1285922+1	387105	L3797	2014	
13363	5273*2^1285885+1	387094	L3931	2014	
13364	2723*2^1285805+1	387070	L1408	2014	
13365	9417*2^1285798+1	387068	L2826	2014	

13366	2115*2^1285772+1	387060	L3037 2014
13367	7685*2^1285735+1	387049	L2613 2014
13368	3667*2^1285690+1	387035	L1792 2014
13369	2991*2^1285689+1	387035	L3919 2014
13370	2757*2^1285670+1	387029	L1741 2014
13371	305*2^1285643+1	387020	L1209 2012
13372	99999995*10^386956-1	386964	L3432 2016 Near-repdigit
13373	7215*2^1285443-1	386961	L2338 2015
13374	8681*2^1285439+1	386960	L3922 2014
13375	1025*2^1285388-1	386944	L1828 2012
13376	795*2^1285388-1	386944	L1817 2014
13377	3515*2^1285355+1	386934	L1344 2014
13378	9415*2^1285294+1	386917	L2613 2014
13379	2145*2^1285230-1	386897	L330 2015
13380	6101*2^1285091+1	386855	L1124 2014
13381	1957*2^1284992+1	386825	L3913 2014
	Divides GF(1284991,6)		
13382	3963*2^1284962+1	386816	L3035 2014
13383	9579*2^1284835-1	386778	L2338 2015
13384	1725*2^1284830+1	386776	L1741 2014
13385	1195*2^1284795-1	386765	L1828 2012
13386	2383*2^1284786+1	386763	L3912 2014
13387	2391*2^1284747+1	386751	L2038 2014
13388	4659*2^1284727+1	386746	L3008 2014
13389	4271*2^1284713+1	386741	L2049 2014
13390	9279*2^1284711+1	386741	L3246 2014
13391	8427*2^1284667+1	386728	L3037 2014
13392	6239*2^1284619+1	386713	L3035 2014
13393	5565*2^1284428+1	386656	L3909 2014
13394	243*2^1284429+1	386655	L165 2011 (**)
13395	4*257^160422+1	386607	p258 2011 Generalized Fermat
13396	9557*2^1284051+1	386542	L2649 2014
13397	9851*2^1283975+1	386519	L2997 2014
13398	4183*2^1283856+1	386483	L3910 2014
13399	6705*2^1283847-1	386481	L2338 2015
13400	138847*2^1283793-1	386466	L2 2003
13401	5647*2^1283778+1	386460	L1792 2014
13402	2759*2^1283727+1	386444	L3037 2014
13403	8535*2^1283674+1	386429	L2038 2014
13404	6707*2^1283595+1	386405	L1130 2014
13405	453*2^1283560-1	386393	L1817 2013
13406	2665*2^1283544+1	386389	L3908 2014
13407	1785*2^1283540+1	386388	L3797 2014
13408	7763*2^1283497+1	386375	L1792 2014
13409	1015*2^1283425-1	386353	L1828 2012
13410	4043*2^1283396-1	386345	L1959 2013
13411	1893*2^1283297+1	386315	L3907 2014
13412	131*2^1283258-1	386302	L1862 2011
13413	9537*2^1283218-1	386292	L2338 2015
13414	875*2^1283164-1	386274	L1817 2014
13415	8045*2^1283157+1	386273	L1741 2014
13416	1605*2^1283068+1	386246	L3035 2014
13417	6675*2^1283011+1	386229	L3649 2014
13418	9857*2^1282951+1	386211	L1792 2014
13419	7805*2^1282933+1	386206	L2659 2014

13420	3219*2^1282906+1	386197	L3905	2014
13421	5153*2^1282889+1	386192	L1741	2014
13422	8819*2^1282837+1	386177	L1792	2014
13423	4459*2^1282766+1	386155	L1741	2014
13424	5*2^1282755+1	386149	g55	2002
	Divides GF(1282754,3), GF(1282748,5)			
13425	5609*2^1282695+1	386134	L3727	2014
13426	2103*2^1282580-1	386099	L2484	2015
13427	259*2^1282582+1	386099	L1818	2012
13428	1145*2^1282568-1	386095	L1828	2012
13429	6459*2^1282497+1	386074	L3797	2014
13430	3391*2^1282496+1	386074	L2827	2014
13431	9625*2^1282410+1	386048	L3035	2014
13432	1961*2^1282153+1	385970	L3717	2014
13433	1093*2^1282080+1	385948	L2322	2011
13434	569*2^1282077+1	385947	L1387	2011
13435	1189*2^1282034+1	385934	L2814	2011
13436	9409*2^1282030+1	385934	L2038	2014 Generalized Fermat
13437	6321*2^1281917+1	385900	L1792	2014
13438	4659*2^1281914+1	385899	L2981	2014
13439	3007*2^1281862+1	385883	L3262	2014
13440	1353*2^1281777+1	385857	L1408	2014
13441	2685*2^1281694+1	385832	L1792	2014
13442	1141*2^1281659-1	385821	L1828	2012
13443	5263*2^1281460+1	385762	L3262	2014
13444	181*2^1281453-1	385759	L2484	2011
13445	105782*5^551766-1	385673	p306	2010
13446	6295*2^1281088+1	385650	L2117	2014
13447	767*2^1281080-1	385647	L1817	2013
13448	9573*2^1280958+1	385611	L3262	2014
13449	759*2^1280948-1	385607	L1817	2013
13450	8909*2^1280941+1	385606	L3262	2014
13451	7751*2^1280887+1	385590	L3262	2014
13452	8319*2^1280861+1	385582	L3246	2014
13453	6771*2^1280821+1	385570	L3262	2014
13454	9093*2^1280790+1	385561	L1792	2014
13455	3943*2^1280698+1	385533	L3262	2014
13456	5811*2^1280612+1	385507	L3902	2014
13457	6309*2^1280581+1	385498	L3262	2014
13458	6181*2^1280464+1	385462	L3865	2014
13459	9831*2^1280199+1	385383	L3865	2014
13460	2*101^192275+1	385382	L1471	2010
13461	6735*2^1280193+1	385381	L1792	2014
13462	8631*2^1280181+1	385377	L3014	2014
13463	7827*2^1280122+1	385360	L1792	2014
13464	623*2^1280125+1	385359	L2659	2011
13465	381*2^1279983+1	385316	L2908	2012
13466	8547*2^1279759+1	385250	L1733	2014
13467	2163*2^1279736+1	385243	L3901	2014
13468	6641*2^1279521+1	385179	L3262	2014
13469	3339*2^1279502+1	385173	L3262	2014
13470	3165*2^1279338+1	385123	L1444	2014
13471	6909*2^1279334+1	385122	L3262	2014
13472	5961*2^1279309+1	385115	L3727	2014
13473	665*2^1279234-1	385091	L1817	2013

```
13474  691*2^1279212+1                  385085 L2626 2011
13475  1691*2^1279187+1                 385077 L3865 2014
13476  2475*2^1279165+1                 385071 L3262 2014
13477  5567*2^1279031+1                 385031 L3262 2014
13478  9573*2^1279028+1                 385030 L1741 2014
13479  2151*2^1278969+1                 385012 L3859 2014
13480  7107*2^1278920+1                 384998 L3671 2014
13481  945*2^1278825+1                  384968 L1595 2011
13482  1439*2^1278565+1                 384890 L3262 2014 (**)
13483  349*2^1278551-1                  384885  L579 2010
13484  4503*2^1278517+1                 384876 L3262 2014
13485  1105*2^1278476+1                 384863 L2724 2011
13486  7905*2^1278334+1                 384821 L1792 2014
13487  2407*2^1278334+1                 384821 L2117 2014
13488  231*2^1278235-1                  384790 L2338 2012
13489  3135*2^1278080+1                 384744 L3262 2014
13490  9167*2^1278051+1                 384736 L3262 2014
13491  7527*2^1278043+1                 384734 L3898 2014
13492  2261*2^1277853+1                 384676 L3262 2014
13493  4165*2^1277810+1                 384663 L2038 2014
13494  9405*2^1277796+1                 384659 L3262 2014
13495  8745*2^1277577+1                 384593 L1576 2014
13496  7997*2^1277451+1                 384555 L3262 2014
13497  8129*2^1277413+1                 384544 L2626 2014
13498  2001*2^1277109-1                 384452 L3345 2014
13499  2641*2^1277096+1                 384448 L2520 2014
13500  6849*2^1277093+1                 384448 L3035 2014
13501  5979*2^1277091+1                 384447 L3894 2014
13502  7101*2^1277000+1                 384420 L3262 2014
13503  9547*2^1276978+1                 384413 L3262 2014
13504  2413*2^1276674+1                 384321 L3262 2014
13505  141*2^1276616+1                  384302 L2612 2012 (**)
13506  8727*2^1276471+1                 384261 L3262 2014
13507  7269*2^1276455+1                 384256 L3889 2014
13508  1981*2^1276439-1                 384250 L1134 2012
13509  4759*2^1276322+1                 384215 L3511 2014
13510  2013*2^1276311-1                 384212 L3345 2014
13511  15*2^1276177+1                   384169  g279 2006
          Divides GF(1276174,3), GF(1276174,10) (**)
13512  3951*2^1276136+1                 384159 L1125 2014
13513  2085*2^1276098-1                 384148 L2484 2015
13514  205*2^1275889-1                  384084  L384 2010
13515  5739*2^1275854+1                 384075 L3888 2014
13516  255*2^1275596+1                  383996 L2533 2012
13517  8679*2^1275563+1                 383987 L3262 2014
13518  2205*2^1275529-1                 383976 L2484 2015
13519  4737*2^1275487+1                 383964 L3555 2014
13520  7971*2^1275429+1                 383947 L3555 2014
13521  5533*2^1275420+1                 383944 L3555 2014
13522  1407*2^1275375+1                 383930 L2107 2014
13523  375*2^1275345-1                  383920 L1819 2013
13524  8981*2^1275279+1                 383902 L2888 2014
13525  7343*2^1275245+1                 383891 L3893 2014
13526  975*2^1274973+1                  383809 L2653 2011
13527  9317*2^1274819+1                 383763 L3824 2014
```

13528	8509*2^1274778+1	383751	L1129	2014	
13529	757*2^1274676+1	383719	L1935	2011	
13530	1011*2^1274643+1	383709	L2736	2011	
13531	5635*2^1274526+1	383675	L3262	2014	
13532	4969*2^1274494+1	383665	L3262	2014	
13533	9*10^383643-1	383644	p297	2011	Near-repdigit
13534	5523*2^1274412+1	383640	L3262	2014	
13535	2955*2^1274306-1	383608	L1959	2013	
13536	8315*2^1274209+1	383580	L3262	2014	
13537	222452*53^222452-1	383574	L4779	2018	Generalized Woodall
13538	2445*2^1274079+1	383540	L3199	2014	
13539	6995*2^1274071+1	383538	L1741	2014	
13540	8595*2^1274054+1	383533	L3555	2014	
13541	5025*2^1273989-1	383513	L2338	2015	
13542	1185*2^1273795+1	383454	L2732	2011	
13543	1779*2^1273794+1	383454	L3262	2014	
13544	9069*2^1273757+1	383444	L3262	2014	
13545	4477*2^1273732+1	383436	L3824	2014	
13546	8253*2^1273730+1	383435	L1741	2014	
13547	147*2^1273684-1	383420	L1959	2011	
13548	9669*2^1273666+1	383416	L3555	2014	
13549	1155*2^1273521+1	383372	L1505	2011	
13550	7317*2^1273503+1	383367	L3885	2014	
13551	923*2^1273465+1	383355	L2542	2011	
13552	4215*2^1273246+1	383289	L1792	2014	
13553	1103*2^1273105+1	383246	L1121	2011	(**)
13554	471*2^1273000+1	383214	L1933	2012	
13555	2733*2^1272954+1	383201	L3262	2014	
13556	6005*2^1272869+1	383176	L3262	2014	
13557	6317*2^1272855+1	383172	L3483	2014	
13558	6723*2^1272810+1	383158	L2520	2014	
13559	677*2^1272716-1	383129	L1817	2013	
13560	1625*2^1272685+1	383120	L1741	2014	
13561	7313*2^1272657+1	383112	L3555	2014	
13562	643*2^1272644+1	383107	L2522	2011	
13563	7865*2^1272471+1	383056	L1733	2014	
13564	89*2^1272457+1	383050	L1204	2011	(**)
13565	21701*2^1272326-1	383013	L2055	2012	
13566	603*2^1272322-1	383010	L2257	2013	
13567	9051*2^1272304+1	383006	L2038	2014	
13568	5429*2^1272197+1	382974	L2520	2014	
13569	8355*2^1272110+1	382948	L1741	2014	
13570	1347*2^1271948-1	382898	L1828	2012	
13571	2047*2^1271894+1	382882	L3262	2014	
13572	8257*2^1271804+1	382856	L3262	2014	
13573	4053*2^1271773+1	382846	L3824	2014	
13574	5147*2^1271683+1	382819	L3783	2014	
13575	9011*2^1271581+1	382788	L3271	2014	
13576	5811*2^1271548+1	382778	L3262	2014	
13577	Phi(3,-692899^32768)	382775	p379	2015	Generalized unique
13578	6795*2^1271503+1	382765	L3154	2014	
13579	108045*2^1271488-1	382762	L466	2013	
13580	9387*2^1271488+1	382760	L3262	2014	
13581	8205*2^1271355+1	382720	L1741	2014	
13582	9387*2^1271326+1	382712	L3262	2014	

13583	1191*2^1271153-1	382659	L1828	2012	
13584	5835*2^1271108+1	382646	L1129	2014	
13585	4167*2^1271064+1	382633	L1413	2014	
13586	5835*2^1271037+1	382625	L2626	2014	
13587	3255*2^1271014+1	382617	L2626	2014	
13588	1385*2^1270984-1	382608	L1828	2012	
13589	993*2^1270944-1	382596	L1817	2013	
13590	1011*2^1270883+1	382577	L2813	2011	
13591	4083*2^1270652+1	382508	L3859	2014	
13592	4993*2^1270616+1	382498	L2626	2014	
13593	1869*2^1270554+1	382479	L1741	2014	
13594	6555*2^1270491-1	382460	L2338	2015	
13595	6849*2^1270337+1	382414	L3859	2014	
13596	7427*2^1270275+1	382395	L2785	2014	
13597	4665*2^1270202+1	382373	L3859	2014	
13598	4069*2^1270119-1	382348	L1959	2013	
13599	4239*2^1270071+1	382334	L1733	2014	
13600	5487*2^1270040+1	382324	L3877	2014	
13601	4811*2^1269857+1	382269	L2520	2014	
13602	163747*6^491241-1	382266	L2841	2012	
	Generalized Woodall (**)				
13603	5327*2^1269751+1	382237	L3035	2014	
13604	3479*2^1269701+1	382222	L3262	2014	
13605	6337*2^1269674+1	382214	L3262	2014	
13606	475*2^1269578+1	382184	L2802	2012	
13607	70*383^147947-1	382179	L2012	2014	
13608	9693*2^1269458-1	382149	L2338	2015	
13609	3331*2^1269404+1	382133	L2322	2014	
13610	1739*2^1269221+1	382077	L2517	2014	
13611	251*2^1269198-1	382070	L251	2010	
13612	565*2^1269153-1	382056	L1817	2013	
13613	8793*2^1269062+1	382030	L3035	2014	
13614	781*2^1269036+1	382021	L1935	2011	
13615	1268979*2^1268979-1	382007	L201	2007	Woodall
13616	1235*2^1268980-1	382005	L1828	2012	
13617	5931*2^1268949+1	381996	L3881	2014	
13618	7315*2^1268942+1	381994	L3797	2014	
13619	9487*2^1268934+1	381992	L2981	2014	
13620	2769*2^1268925+1	381988	L2840	2014	
13621	2459*2^1268661+1	381909	L2785	2014	
13622	5313*2^1268624+1	381898	L3878	2014	
13623	671600^65536+1	381886	g55	2002	Generalized Fermat
13624	225*2^1268579+1	381883	L2085	2012	
13625	6725*2^1268551+1	381876	L3035	2014	
13626	193*2^1268399-1	381829	L1959	2011	
13627	5233*2^1268176+1	381763	L2549	2014	
13628	2211*2^1268154-1	381756	L2484	2015	
13629	3573*2^1268010+1	381713	L2626	2014	
13630	3731*2^1268003+1	381711	L2649	2014	
13631	7393*2^1267734+1	381630	L3035	2014	
13632	4213*2^1267666+1	381610	L1741	2014	
13633	2049*2^1267508-1	381562	L2484	2015	
13634	965*2^1267454-1	381545	L1817	2013	
13635	3207*2^1267439+1	381541	L3309	2014	
13636	5241*2^1267309+1	381502	L2785	2014	

13637	8537*2^1267263+1	381489	L3878	2014	
13638	9163*2^1267256+1	381487	L3279	2014	
13639	973*2^1267246+1	381483	L1745	2011	
13640	1041*2^1267241-1	381481	L1828	2012	
13641	987*2^1267175+1	381461	L2545	2011	
13642	4731*2^1267159+1	381457	L3035	2014	
13643	813*2^1267125+1	381446	L2821	2011	
13644	4215*2^1267033+1	381419	L2549	2014	
13645	937*2^1267000+1	381408	L2503	2011	
13646	9543*2^1266921+1	381386	L3262	2014	
13647	4051*2^1266809-1	381352	L1959	2013	
13648	7645*2^1266736+1	381330	L1479	2014	
13649	7479*2^1266635+1	381300	L1741	2014	
13650	7629*2^1266613+1	381293	L3262	2014	
13651	9479*2^1266575+1	381282	L3882	2014	
13652	3277*2^1266516+1	381263	L3786	2014	
13653	1411*2^1266504+1	381259	L2873	2014	
13654	2175*2^1266475-1	381251	L1862	2013	
13655	5395*2^1266442+1	381241	L1741	2014	
13656	7595*2^1266427+1	381237	L1806	2014	
13657	6861*2^1266348+1	381213	L3555	2014	
13658	7625*2^1266329+1	381207	L3262	2014	
13659	9341*2^1266173+1	381161	L1792	2014	
13660	3321*2^1266069+1	381129	L2659	2014	
13661	5505*2^1266048+1	381123	L2549	2014	
13662	1603*2^1266006+1	381109	L1741	2014	
13663	1243*2^1265912+1	381081	L3262	2014	
13664	Phi(3,-652563^32768)	381068	p379	2015	Generalized unique
13665	8289*2^1265697+1	381017	L3875	2014	
13666	545082*5^545082-1	381002	p357	2015	Generalized Woodall
13667	9579*2^1265539-1	380970	L2338	2015	
13668	609*2^1265279-1	380890	L1817	2013	
13669	8945*2^1265105+1	380839	L3872	2014	
13670	5535*2^1264858-1	380764	L2338	2015	
13671	3801*2^1264748+1	380731	L3786	2014	
13672	5013*2^1264728+1	380725	L3294	2014	
13673	8205*2^1264708+1	380719	L3514	2014	
13674	9233*2^1264561+1	380675	L1130	2014	
13675	5745*2^1264513+1	380661	L3675	2014	
13676	2505*2^1264470-1	380647	L1959	2013	
13677	6525*2^1264263+1	380585	L1792	2014	
13678	6023*2^1264241+1	380579	L3262	2014	
13679	8711*2^1264061+1	380525	L3257	2014	
13680	6231*2^1264049+1	380521	L2520	2014	
13681	5319*2^1263971+1	380497	L1792	2014	
13682	8547*2^1263915+1	380481	L1158	2014	
13683	9111*2^1263843+1	380459	L3035	2014	
13684	911*2^1263831+1	380454	L2812	2011	
13685	733*2^1263802+1	380446	L2048	2011	
13686	Phi(3,-638278^32768)	380438	p379	2015	Generalized unique
13687	109988*5^544269+1	380433	p292	2011	
13688	1197*2^1263698+1	380415	L2375	2011	
13689	873*2^1263679-1	380409	L2257	2013	
13690	1425*2^1263665-1	380405	L1134	2012	
13691	2239*2^1263658+1	380403	L2517	2014	

13692	3875*2^1263619+1	380391	L1745	2014	
13693	481*2^1263444+1	380338	L2826	2012	
13694	2191*2^1263392+1	380323	L3836	2014	
13695	8649*2^1263389+1	380322	L2649	2014	
13696	2325*2^1263290+1	380292	L3836	2014	
13697	7543*2^1263244+1	380279	L3262	2014	
13698	4991*2^1263197+1	380264	L3262	2014	
13699	3954*148^175188-1	380208	p268	2012	
13700	789*2^1262973+1	380196	L2805	2011	
13701	3491*2^1262889+1	380172	L3835	2014	
13702	1611*2^1262857+1	380162	L2327	2014	
13703	957*2^1262808-1	380147	L1817	2013	
13704	6375*2^1262713+1	380119	L2626	2014	
13705	7221*2^1262652+1	380100	L2125	2014	
13706	4455*2^1262558+1	380072	L3262	2014	
13707	3843*2^1262384+1	380020	L1761	2014	
13708	6625*2^1262370+1	380016	L1204	2014	
13709	5739*2^1262267+1	379984	L3851	2014	
13710	4651*2^1262232+1	379974	L3262	2014	
13711	Phi(3,-627368^32768)	379947	p379	2015	Generalized unique
13712	5965*2^1262096+1	379933	L3171	2014	
13713	993*2^1262086+1	379929	L2711	2011	
13714	8599*2^1262070+1	379925	L3262	2014	
13715	3547*2^1261978+1	379897	L3698	2014	
13716	4157*2^1261974-1	379896	L1959	2013	
13717	8681*2^1261845+1	379858	L2890	2014	
13718	5529*2^1261793+1	379842	L3262	2014	
13719	2559*2^1261627+1	379791	L1741	2014	
13720	6395*2^1261595+1	379782	L2545	2014	
13721	3597*2^1261576+1	379776	L1982	2014	
13722	11*2^1261478-1	379744	L163	2006	
13723	7057*2^1261444+1	379737	L3262	2014	
13724	7571*2^1261313+1	379697	L3856	2014	
13725	7037*2^1261259+1	379681	L2866	2014	
13726	6681*2^1261160+1	379651	L1344	2014	
13727	1779*2^1261057+1	379620	L3430	2014	
13728	6147*2^1261044+1	379616	L1158	2014	
13729	1035*2^1260911-1	379576	L1828	2012	
13730	48166*151^174188+1	379557	p365	2013	
13731	7549*2^1260758+1	379530	L1761	2014	
13732	3231*2^1260728+1	379521	L3834	2014	
13733	9905*2^1260565+1	379472	L3879	2014	
13734	5133*2^1260537+1	379464	L3668	2014	
13735	8157*2^1260398+1	379422	L3262	2014	
13736	5847*2^1260334+1	379403	L3850	2014	
13737	4567*2^1260278+1	379386	L2840	2014	
13738	4205*2^1260223+1	379369	L1158	2014	
13739	105*2^1260218+1	379366	L1751	2011	
13740	3391*2^1260200+1	379362	L2626	2014	
13741	977*2^1260108-1	379334	L2257	2013	
13742	1063*2^1260091-1	379329	L1828	2012	
13743	717*2^1260087+1	379327	L2545	2011	(**)
13744	6555*2^1260074-1	379324	L840	2014	
13745	291*2^1260056+1	379318	L2562	2012	
13746	8857*2^1260018+1	379308	L1741	2014	

13747	5653*2^1259954+1	379288	L1745	2014	
13748	4037*2^1259918-1	379277	L1959	2013	
13749	5541*2^1259891+1	379269	L1158	2014	
13750	433*2^1259831-1	379250	L1817	2013	
13751	68492*5^542553+1	379234	L2342	2011	
13752	26*941^127533+1	379233	L1471	2012	
13753	9229*2^1259754+1	379228	L3877	2014	
13754	4925*2^1259671+1	379203	L3199	2014	
13755	9579*2^1259651-1	379197	L2338	2015	
13756	2557*2^1259640+1	379193	L1741	2014	
13757	8281*2^1259564+1	379171	L2517	2014	Generalized Fermat
13758	2871*2^1259533+1	379161	L3830	2014	
13759	3159*2^1259458+1	379139	L1741	2014	
13760	6603*2^1259313+1	379095	L3262	2014	
13761	7041*2^1259284+1	379087	L3766	2014	
13762	741*2^1259168+1	379051	L2659	2011	
13763	6377*2^1259159+1	379049	L3262	2014	
13764	6731*2^1259115+1	379036	L2626	2014	
13765	7723*2^1259100+1	379031	L1158	2014	
13766	2595*2^1259083+1	379026	L3035	2014	
13767	3677*2^1258923+1	378978	L2038	2014	(**)
13768	2999*2^1258905+1	378972	L3833	2014	
13769	5775*2^1258855+1	378957	L3262	2014	
13770	5141*2^1258761+1	378929	L2831	2014	
13771	4521*2^1258753+1	378927	L1792	2014	
13772	7393*2^1258710+1	378914	L2549	2014	
13773	525*2^1258688+1	378906	L2811	2011	
13774	9473*2^1258653+1	378897	L3105	2014	
13775	6883*2^1258580+1	378875	L3854	2014	
13776	25*2^1258562+1	378867	g279	2004	Generalized Fermat (**)
13777	8765*2^1258495+1	378849	L2549	2014	
13778	5627*2^1258483+1	378845	L3848	2014	
13779	781*2^1258420+1	378826	L2085	2011	
13780	1831*2^1258364+1	378809	L1204	2014	
13781	94*648^134728-1	378800	L4039	2015	
13782	6993*2^1258269+1	378781	L3743	2014	
13783	9973*2^1258180+1	378754	L3671	2014	
13784	4005*2^1258162-1	378749	L1959	2013	
13785	9729*2^1258137-1	378741	L2338	2015	
13786	571*2^1258052+1	378715	L1149	2011	
13787	917*2^1258011+1	378703	L2702	2011	
13788	9339*2^1257938+1	378682	L3262	2014	
13789	1219*2^1257913-1	378673	L1828	2012	
13790	883*2^1257858+1	378656	L2085	2011	
13791	321*2^1257859+1	378656	L2038	2012	
13792	5309*2^1257831+1	378649	L3810	2014	
13793	2084259*2^1257787-1	378638	L466	2008	
13794	1089904*(2^1257787-1)+1	378638	p373	2014	
13795	987537*2^1257787+1	378638	L466	2011	
13796	280680*(2^1257787-1)+1	378638	p373	2014	(**)
13797	26869*2^1257787-1	378637	L466	2007	
13798	2^1257787-1	378632	SG	1996	Mersenne 34 (**)
13799	9885*2^1257719+1	378616	L1792	2014	
13800	9717*2^1257694+1	378608	L3262	2014	

```
13801  5765*2^1257681+1                  378604 L3430 2014
13802  8787*2^1257644+1                  378593 L2520 2014
13803  7663*2^1257562+1                  378568 L3262 2014
13804  291*2^1257405-1                   378520 L2338 2012
13805  2661*2^1257361+1                  378507 L2675 2014
13806  9965*2^1257335+1                  378500 L2038 2014
13807  3075*2^1257333+1                  378499 L3813 2014
13808  3657*2^1257314+1                  378493 L3514 2014
13809  5377*2^1257308+1                  378492 L3797 2014
13810  6519*2^1257299+1                  378489 L2038 2014
13811  49*2^1257295-1                    378486  L217 2008
13812  1621*2^1257140+1                  378441 L2038 2014
13813  6201*2^1257068+1                  378419  L667 2008
13814  8361*2^1257051+1                  378414 L3137 2014
13815  555*2^1257047+1                   378412 L2716 2011
13816  119*2^1256952-1                   378383 L2338 2011
13817  3763*2^1256864+1                  378358 L1204 2014
13818  983*2^1256756-1                   378325 L1817 2013
13819  2681*2^1256743+1                  378321 L1741 2014
13820  2609*2^1256605+1                  378280 L1344 2014
13821  1491*2^1256564+1                  378267 L3713 2014
13822  6647*2^1256551+1                  378264 L3262 2014
13823  1485*2^1256516+1                  378253 L1134 2012
13824  793*2^1256511-1                   378251 L1817 2013
13825  2361*2^1256459+1                  378236 L2520 2014
13826  9907*2^1256314+1                  378193 L3262 2014
13827  Phi(3,-589797^32768)              378189  p379 2015 Generalized unique
13828  8193*2^1256262+1                  378177 L3262 2014
13829  4151*2^1256259+1                  378176 L1745 2014
13830  3159*2^1256259+1                  378176 L3105 2014
13831  8745*2^1256229+1                  378167 L3854 2014
13832  Phi(3,-589179^32768)              378159  p379 2015 Generalized unique
13833  6615*2^1256156+1                  378145 L3262 2014
13834  89725*2^1256151-1                 378145  p260 2012
          Generalized Woodall (**)
13835  9919*2^1256054+1                  378114 L1792 2014
13836  2217*2^1255980+1                  378091 L3763 2014
13837  341*2^1255881+1                   378061 L2824 2012
13838  693*2^1255879-1                   378061 L1817 2013
13839  7247*2^1255827+1                  378046 L1158 2014
13840  6187*2^1255796+1                  378037 L1158 2014
13841  579*2^1255762+1                   378025 L2810 2011
13842  2163*2^1255556+1                  377964 L2873 2014
13843  4097*2^1255462-1                  377936 L1959 2013
13844  (935695*2^627694+3)^2+(1123581*2^313839)^2
                                         377922   x29 2012 (**)
13845  4065*2^1255375+1                  377910 L2626 2014
13846  4271*2^1255289+1                  377884 L3262 2014
13847  691*2^1255260+1                   377874 L2820 2011
13848  5031*2^1255249+1                  377872 L3786 2014
13849  2211*2^1255185-1                  377852 L2484 2015
13850  502051!7+1                        377722    p3 2012 Multifactorial
13851  1289*2^1254635+1                  377686 L2967 2014
13852  6555*2^1254508-1                  377649 L3887 2014
13853  3221*2^1254483+1                  377641 L3763 2014
```

13854	7149*2^1254463+1	377635	L3713	2014	
13855	5427*2^1254444+1	377630	L3262	2014	
13856	6945*2^1254274+1	377578	L3262	2014	(**)
13857	6045*2^1254150+1	377541	L1492	2014	
13858	81*2^1254155+1	377541	gt	2007	
13859	815*2^1253904-1	377466	L2257	2013	
13860	27*2^1253870-1	377454	L65	2008	
13861	3249*2^1253758+1	377423	L3430	2014	Generalized Fermat
13862	2847*2^1253644+1	377388	L1502	2014	
13863	9441*2^1253589+1	377372	L3262	2014	
13864	9579*2^1253499-1	377345	L2338	2015	
13865	8923*2^1253430+1	377324	L3262	2014	
13866	Phi(3,-571472^32768)	377291	p379	2015	Generalized unique
13867	Phi(3,-570986^32768)	377267	p379	2015	Generalized unique
13868	4533*2^1253153+1	377241	L1761	2014	
13869	745*2^1253108+1	377226	L2522	2011	
13870	2563*2^1253084+1	377220	L2714	2014	
13871	6659*2^1252899+1	377165	L2520	2014	
13872	1041*2^1252387-1	377010	L1828	2012	
13873	5285*2^1252317+1	376989	L3262	2014	
13874	10^376968-10^188484-1	376968	p404	2018	Near-repdigit
13875	9481*2^1252236+1	376965	L3262	2014	
13876	5035*2^1252208+1	376956	L2062	2014	
13877	9359*2^1252051+1	376909	L3262	2014	
13878	5427*2^1252036+1	376905	L3743	2014	
13879	2413*2^1251948+1	376878	L2038	2014	
13880	7695*2^1251827+1	376842	L3262	2014	
13881	9927*2^1251727+1	376812	L1741	2014	
13882	9915*2^1251675+1	376796	L3786	2014	
13883	877*2^1251678+1	376796	L2655	2011	
13884	8511*2^1251664+1	376793	L3262	2014	
13885	585*2^1251530+1	376751	L2809	2011	
13886	7795*2^1251344+1	376696	L2520	2014	
13887	1395*2^1251292-1	376680	L1828	2012	
13888	2319*2^1251235+1	376663	L3824	2014	
13889	3773*2^1251125+1	376630	L1741	2014	
13890	80857169*2^1251076-1	376620	L10	2004	
13891	2711*2^1250775+1	376525	L1741	2014	
13892	1123*2^1250755-1	376518	L1828	2012	
13893	7985*2^1250517+1	376448	L1492	2014	(**)
13894	1961*2^1250515+1	376446	L1745	2014	
13895	3835*2^1250486+1	376438	L3763	2014	
13896	8055*2^1250479+1	376436	L2327	2014	
13897	7087*2^1250288+1	376379	L2520	2014	
13898	7477*2^1250284+1	376377	L2626	2014	
13899	5547*2^1250222+1	376359	L2520	2014	
13900	1749*2^1250174+1	376344	L3763	2014	
13901	181*2^1250169-1	376341	L2074	2011	
13902	9081*2^1250127+1	376330	L3294	2014	
13903	6919*2^1250118+1	376327	L2875	2014	
13904	775*2^1250106+1	376323	L2549	2011	
13905	57023*6^483561-1	376289	p258	2009	
13906	871*2^1249947-1	376275	L2257	2013	
13907	4747*2^1249792+1	376229	L3035	2014	
13908	6819*2^1249746+1	376215	L3820	2014	

13909	9147*2^1249714+1	376206	L1456 2014
13910	8405*2^1249683+1	376196	L1741 2014
13911	549868^65536+1	376194	g295 2003 Generalized Fermat
13912	3295*2^1249632+1	376181	L3035 2014
13913	1043*2^1249633+1	376181	L2540 2011
13914	9141*2^1249535+1	376152	L3750 2014
13915	2173*2^1249518+1	376146	L2126 2014
13916	2039*2^1249481+1	376135	L3262 2014
13917	5863*2^1249450+1	376126	L3262 2014
13918	207*2^1249252+1	376065	L2906 2012
13919	201*2^1249030-1	375998	L1862 2011
13920	8481*2^1248980+1	375985	L3262 2014
13921	7519*2^1248978+1	375984	L3262 2014
13922	2475*2^1248927+1	375968	L3294 2014
13923	3525*2^1248844+1	375944	L1689 2014
13924	6969*2^1248837+1	375942	L3588 2014
13925	6675*2^1248833+1	375941	L1753 2014
13926	6413*2^1248785+1	375926	L2038 2014
13927	9801*2^1248728+1	375909	L1456 2014 Generalized Fermat
13928	544118^65536+1	375895	g295 2002 Generalized Fermat
13929	5105*2^1248407+1	375812	L3588 2014
13930	6487*2^1248334+1	375790	L3262 2014
13931	7447*2^1248322+1	375787	L1733 2014
13932	7245*2^1248284-1	375775	L2074 2014
13933	5249*2^1248251+1	375765	L2048 2014
13934	9431*2^1248235+1	375761	L3476 2014
13935	6583*2^1248096+1	375719	L2064 2014
13936	821*2^1248033+1	375699	L2808 2011
13937	391*2^1247959-1	375676	L644 2010
13938	43902*31^251859-1	375618	L2054 2011
13939	4501*2^1247696+1	375598	L3035 2014
13940	8163*2^1247670+1	375591	L2583 2014
13941	3555*2^1247657+1	375586	L3793 2014
13942	2955*2^1247530+1	375548	L3588 2014
13943	2061*2^1247471-1	375530	L2484 2015
13944	1217*2^1247387+1	375504	L1741 2014
13945	9395*2^1247361+1	375498	L1186 2014
13946	3817*2^1247292+1	375476	L3262 2014
13947	4091*2^1247289+1	375476	L1546 2014
13948	7613*2^1247249+1	375464	L3262 2014
13949	7813*2^1247000+1	375389	L3262 2014
13950	2*443^141845+1	375380	g424 2014
	Divides Phi(443^141845,2) (**)		
13951	5289*2^1246925+1	375366	L3262 2014
13952	Phi(3,-533358^32768)	375326	p379 2015 Generalized unique
13953	6171*2^1246721+1	375305	L2038 2014
13954	1269*2^1246504-1	375239	L1828 2012
13955	3865*2^1246460+1	375226	L3713 2014
13956	9255*2^1246398+1	375208	L2873 2014
13957	5083*2^1246238+1	375159	L3262 2014
13958	9045*2^1246134+1	375128	L3825 2014
13959	7929*2^1246095+1	375116	L2279 2014
13960	7947*2^1246023+1	375095	L1990 2014
13961	329*2^1246017+1	375092	L2085 2012
	Divides Fermat F(1246013) (**)		

13962	2921*2^1246009+1		375090	L2790	2014
13963	4345*2^1245994+1		375086	L3262	2014
13964	6741*2^1245924+1		375065	L3262	2014
13965	2305*2^1245910+1		375060	L3699	2014
13966	2053*12^347512-1		375032	p255	2012
13967	979*2^1245698+1		374996	L2826	2011
13968	5017*2^1245678+1		374991	L3262	2014
13969	9679*2^1245666+1		374987	L3727	2014
13970	6535*2^1245590+1		374964	L3790	2014
13971	4117*2^1245557-1		374954	L1959	2013
13972	9673*2^1245548+1		374952	L1204	2014
13973	22*3^785831-1		374939	L3326	2012
13974	6177*2^1245440+1		374919	L3791	2014
13975	5445*2^1245349-1		374892	L2484	2014
13976	3009*2^1245334+1		374887	L1774	2014
13977	3141*2^1245168+1		374837	L3262	2014
13978	153*2^1245154-1		374831	L1959	2011
13979	1061*2^1245114-1		374820	L1828	2012
13980	8993*2^1245093+1		374815	L1741	2014
13981	5175*2^1245070+1		374808	L3262	2014
13982	4197*2^1245038-1		374798	L1959	2013
13983	5799*2^1245023+1		374794	L1990	2014
13984	3053*2^1244925+1		374764	L3262	2014
13985	7753*2^1244902+1		374757	L3588	2014
13986	4019*2^1244799+1		374726	L3262	2014
13987	8175*2^1244756+1		374713	L2583	2014
13988	165*2^1244739+1		374706	L1562	2012 (**)
13989	9791*2^1244733+1		374706	L2279	2014
13990	9089*2^1244733+1		374706	L3814	2014
13991	9297*2^1244646+1		374680	L3158	2014
13992	375*2^1244550+1		374650	L1158	2012
13993	2991*2^1244532+1		374645	L1753	2014
13994	3625*2^1244512+1		374640	L2322	2014
13995	1209*2^1244507-1		374638	L1828	2012
13996	3207*2^1244504+1		374637	L3588	2014
13997	9709*2^1244394+1		374604	L3760	2014
13998	15*2^1244377+1		374596	g279	2006 (**)
13999	1167*2^1244321-1		374582	L1828	2012
14000	2469*2^1244310+1		374579	L3668	2014
14001	8617*2^1244202+1		374547	L1733	2014
14002	8479*2^1244154+1		374532	L3588	2014
14003	178602*5^535806-1		374518	L2777	2012
	Generalized Woodall (**)				
14004	2965*2^1244104+1		374517	L2117	2014
14005	169*2^1243903-1		374455	L282	2010
14006	7*362^146341-1		374445	L1471	2011
14007	1835*2^1243831+1		374434	L3668	2014
14008	4715*2^1243711+1		374398	L3768	2014
14009	6107*2^1243647+1		374379	L3766	2014
14010	8433*2^1243549+1		374350	L1204	2014
14011	1017*2^1243364+1		374293	L2807	2011
14012	423*2^1243214-1		374248	L1817	2013
14013	1245*2^1243197-1		374243	L1828	2012
14014	825*2^1243193+1		374242	L2730	2011 (**)
14015	1443*2^1243128+1		374222	L3588	2014

14016	3031*2^1243024+1	374191	L3766	2014
14017	9675*2^1242970+1	374176	L3698	2014
14018	5499*2^1242938+1	374166	L2520	2014
14019	1041*2^1242900+1	374154	L2413	2011
14020	8169*2^1242691+1	374092	L3760	2014
14021	9201*2^1242669+1	374085	L1204	2014
14022	139*2^1242661-1	374081	L2074	2012
14023	257708*5^535176-1	374078	p196	2007
14024	1415*2^1242423+1	374010	L2413	2014
14025	8729*2^1242411+1	374007	L3588	2014
14026	7649*2^1242315+1	373978	L3262	2014
14027	9123*2^1242288+1	373970	L3262	2014
14028	119*2^1242207+1	373944	L1751	2011 (**)
14029	9867*2^1242011+1	373887	L3262	2014
14030	4449*2^1241866+1	373843	L1733	2014
14031	9239*2^1241735+1	373804	L3262	2014
14032	123*2^1241690-1	373789	L1959	2011
14033	7659*2^1241665+1	373783	L3262	2014
14034	6771*2^1241653+1	373779	L3262	2014
14035	4329*2^1241649+1	373778	L1741	2014
14036	707*2^1241499+1	373732	L2806	2011
14037	2105*2^1241419+1	373708	L3262	2014
14038	9549*2^1241411+1	373706	L3262	2014
14039	5513*2^1241337+1	373684	L3668	2014
14040	673*2^1241262+1	373660	L2805	2011 (**)
14041	5345*2^1241241+1	373655	L2413	2014
14042	285*2^1241173+1	373633	L2085	2012
14043	3037*2^1241074+1	373604	L2531	2014
14044	1077*2^1240976+1	373575	L2085	2011
14045	4753*2^1240894+1	373550	L1741	2014
14046	9663*2^1240757+1	373510	L3806	2014
14047	9079*2^1240750+1	373507	L1160	2014
14048	27029*2^1240648-1	373477	L2055	2011
14049	7839*2^1240646+1	373476	L3262	2014
14050	8907*2^1240578+1	373456	L1204	2014
14051	4715*2^1240543+1	373445	L3514	2014
14052	369*2^1240510+1	373434	L2905	2012
14053	3341*2^1240459+1	373419	L2038	2014
14054	8415*2^1240437+1	373413	L2117	2014
14055	5265*2^1240387+1	373398	L3262	2014
14056	2413*2^1240386+1	373397	L2413	2014
14057	6157*2^1240310+1	373375	L3262	2014
14058	8789*2^1240255+1	373358	L3262	2014
14059	159*2^1240229-1	373349	L1959	2011
14060	21*2^1240067+1	373299	g279	2004 (**)
14061	425*2^1240016-1	373285	L1817	2013
14062	7797*2^1239955+1	373268	L1492	2014
14063	8579*10^373260-1	373264	p265	2010
14064	1973*2^1239877+1	373244	L3786	2014
14065	Phi(3,-495419^32768)	373226	p379	2015 Generalized unique
14066	315*2^1239735+1	373200	L2907	2012
14067	8577*2^1239675+1	373184	L3199	2014
14068	1345*2^1239661-1	373179	L1828	2012
14069	3303*2^1239656+1	373178	L3783	2014
14070	6783*2^1239565+1	373151	L3895	2014

14071	8541*2^1239529+1	373140	L3262	2014
14072	435*2^1239504+1	373131	L2805	2012
14073	9105*2^1239490+1	373128	L1741	2014
14074	2709*2^1239449+1	373115	L3262	2014
14075	6225*2^1239157+1	373028	L3262	2014
14076	9039*2^1239126+1	373019	L2981	2014
14077	2172*117^180355+1	373011	p376	2014
14078	1357*2^1238926+1	372958	L3780	2014
14079	2783*2^1238749+1	372905	L3781	2014
14080	2205*2^1238743+1	372903	L3262	2014
14081	1775*2^1238739+1	372901	L3262	2014
14082	2115*2^1238672+1	372881	L3262	2014
14083	7979*2^1238639+1	372872	L3423	2014
14084	4455*2^1238519+1	372836	L1733	2014
14085	4053*2^1238193+1	372737	L1733	2014
14086	3997*2^1238180+1	372733	L2413	2014
14087	7063*2^1238138+1	372721	L3699	2014
14088	3203*2^1238045+1	372693	L2981	2014
14089	5187*2^1238008+1	372682	L3262	2014
14090	4497*2^1237934+1	372659	L1741	2014
14091	2595*2^1237917+1	372654	L3775	2014
14092	4027*2^1237866+1	372639	L1741	2014
14093	5439*2^1237786+1	372615	L3262	2014
14094	7341*2^1237761+1	372608	L1137	2014
14095	4957*2^1237734+1	372599	L3262	2014
14096	3415*2^1237724+1	372596	L1741	2014
14097	1147*2^1237642+1	372571	L2659	2011
14098	1575*2^1237448+1	372513	L2520	2014
14099	4075*2^1237398+1	372498	L2038	2014
14100	6269*2^1237377+1	372492	L1741	2014
14101	6207*2^1237356+1	372486	L1741	2014
14102	7297*2^1237310+1	372472	L3262	2014
14103	7165*2^1237210+1	372442	L3699	2014
14104	9753*2^1237132+1	372418	L3262	2014
14105	8325*2^1236968+1	372369	L3262	2014
14106	5115*2^1236900+1	372348	L1741	2014
14107	7217*2^1236831+1	372328	L1745	2014
14108	1113*2^1236797+1	372317	L2829	2011
14109	5711*2^1236551+1	372243	L2823	2014
14110	3401*2^1236517+1	372233	L2520	2014
14111	3957*2^1236514+1	372232	L2038	2014
14112	8171*2^1236507+1	372230	L2626	2014
14113	7617*2^1236482+1	372223	L3171	2014
14114	9257*2^1236431+1	372207	L3812	2014
14115	7345*2^1236280+1	372162	L3048	2014
14116	7055*2^1236229+1	372146	L3262	2014
14117	8819*2^1236025+1	372085	L3588	2014
14118	Phi(3,-475897^32768)	372082	p379	2015 Generalized unique
14119	6373*2^1236006+1	372079	L2520	2014
14120	4635*2^1235976+1	372070	L3699	2014
14121	5673*2^1235958+1	372065	L2279	2014
14122	8159*2^1235875+1	372040	L2048	2014
14123	7081*2^1235808+1	372020	L2866	2014
14124	9309*2^1235626+1	371965	L2117	2014
14125	3515*2^1235623+1	371964	L3206	2014

```
14126  8715*2^1235606+1                371959 L3760 2014
14127  6259*2^1235586+1                371953 L3773 2014
14128  8837*2^1235559+1                371945 L1753 2014
14129  1677*2^1235543+1                371939 L3158 2014
14130  6461*2^1235539+1                371939 L2532 2014
14131  165*2^1235490-1                 371922 L2101 2011
14132  2737*2^1235408+1                371899 L2549 2014
14133  43*2^1235298+1                  371864  g279 2006 (**)
14134  1707*2^1235207+1                371838 L3768 2014
14135  6481*2^1235200+1                371837 L1741 2014
14136  6171*2^1235161+1                371825 L3766 2014
14137  577*2^1235058+1                 371793 L2804 2011
14138  615*2^1235039-1                 371787 L1978 2012
14139  259738*3^779214+1               371785 L2777 2011
          Generalized Cullen (**)
14140  8495*2^1234841+1                371729 L3262 2014
14141  185*2^1234730-1                 371694 L1959 2011
14142  19861029*2^1234572-1            371651  L895 2012
14143  6009*2^1234511+1                371629 L3671 2014
14144  4163*2^1234360-1                371584 L1959 2013
14145  8229*2^1234302+1                371566 L3588 2014
14146  2979*2^1234303+1                371566 L2549 2014
14147  7601*2^1234057+1                371493 L2826 2014
14148  595*2^1234025-1                 371482 L1817 2013
14149  2129*2^1233779+1                371408 L3412 2013
14150  13483*2^1233619-1               371361 L2055 2011
14151  705*2^1233563-1                 371343 L2257 2012
14152  6147*2^1233486+1                371321 L2549 2014
14153  531*2^1233440+1                 371306 L2803 2011
          Divides GF(1233439,5)
14154  1677*2^1233336+1                371275 L3548 2013
14155  1785*2^1233319+1                371270 L1733 2013
14156  145*2^1233286+1                 371259 L1751 2011
14157  1045*2^1233270+1                371255 L2659 2011
14158  9343*2^1233256+1                371252 L3588 2014
14159  2875*2^1233256+1                371251 L2520 2013
14160  2*170^166428-1                  371210 L2054 2011
14161  1935*2^1233015+1                371178 L3548 2013
14162  9727*2^1232994+1                371173 L3760 2014
14163  9241*2^1232956+1                371161 L2873 2014
14164  7385*2^1232891+1                371142 L3294 2014
14165  5007*2^1232886+1                371140 L1741 2014
14166  7011*2^1232784+1                371109 L3430 2014
14167  9843*2^1232722+1                371091 L3262 2014
14168  4733*2^1232689+1                371081 L3168 2014
14169  1067*2^1232654-1                371069 L1828 2012
14170  4289*2^1232571+1                371045 L2520 2014
14171  711*2^1232535+1                 371033 L1303 2011
14172  5643*2^1232518+1                371029 L3034 2014
14173  9621*2^1232501+1                371024 L1741 2014
14174  569*2^1232424-1                 371000 L1817 2013
14175  987*2^1232387+1                 370989 L2619 2011
14176  9923*2^1232333+1                370974 L2327 2014
14177  5849*2^1232295+1                370962 L3423 2014
14178  2115*2^1232294+1                370961 L3713 2013
```

14179	8795*2^1232255+1	370950	L3262	2014	
14180	996*10^370944-1	370947	L1958	2018	Near-repdigit
14181	3*2^1232255-1	370947	L30	2004	
14182	6899*2^1232171+1	370925	L2981	2014	
14183	1157*2^1231906-1	370844	L1828	2012	
14184	8143*2^1231664+1	370772	L3588	2014	
14185	51*2^1231665-1	370770	L384	2010	
14186	957*2^1231656+1	370769	L1741	2011	
14187	2475*2^1231584+1	370748	L3548	2013	
14188	5871*2^1231561+1	370741	L2549	2014	
14189	8675*2^1231443+1	370706	L3262	2014	
14190	5763*2^1231376+1	370685	L1741	2014	
14191	1357*2^1231324+1	370669	L3548	2013	
14192	4251*2^1231307+1	370664	L3294	2014	
14193	7761*2^1231228+1	370641	L3294	2014	
14194	3411*2^1231211+1	370635	L1741	2013	
14195	1119*2^1231192-1	370629	L1828	2012	
14196	2421*2^1231103+1	370603	L3548	2013	
14197	8581*2^1231084+1	370598	L3262	2014	
14198	1395*2^1230933+1	370551	L3262	2013	
14199	9325*2^1230850+1	370527	L3588	2014	
14200	2625*2^1230805+1	370513	L1139	2013	
14201	9585*2^1230790+1	370509	L3810	2014	
14202	1979*2^1230765+1	370501	L2837	2013	
14203	4125*2^1230651+1	370467	L3262	2014	
14204	4223*2^1230633+1	370462	L1741	2014	
14205	1587*2^1230628+1	370460	L3548	2013	
14206	3179*2^1230431+1	370401	L3548	2013	
14207	3399*2^1230309+1	370364	L3548	2013	
14208	7863*2^1230300+1	370362	L3294	2014	
14209	8823*2^1230161+1	370320	L3808	2014	
14210	3411*2^1230152+1	370317	L3726	2013	
14211	1129*2^1230141-1	370313	L1828	2012	
14212	7817*2^1229839+1	370223	L2322	2014	
14213	7813*2^1229788+1	370207	L2981	2014	
14214	2293*2^1229788+1	370207	L2831	2013	
14215	1075*2^1229708+1	370183	L2522	2011	
14216	8153*2^1229665+1	370170	L3131	2014	
14217	15*2^1229600+1	370148	g279	2006	(**)
14218	19581121*2^1229561-1	370143	p49	2008	
14219	4303*2^1229412+1	370094	L1745	2014	
14220	513*2^1229391-1	370087	L2047	2013	
14221	4603*2^1229378+1	370084	L2549	2014	
14222	6351*2^1229319+1	370066	L3755	2014	
14223	879*2^1229303-1	370061	L1817	2012	
14224	7481*2^1229203+1	370031	L3755	2014	
14225	5965*2^1229186+1	370026	L1745	2014	
14226	6025*2^1229148+1	370015	L3695	2014	
14227	9677*2^1229147+1	370015	L2038	2014	
14228	8461*2^1229080+1	369994	L3262	2014	
14229	9215*2^1228901+1	369941	L2126	2014	
14230	9207*2^1228867+1	369930	L3813	2014	
14231	7119*2^1228866+1	369930	L3658	2014	
14232	3735*2^1228827+1	369918	L2070	2013	
14233	9627*2^1228806+1	369912	L1823	2014	

14234	6581*2^1228805+1	369911	L3763	2014	
14235	440846^65536+1	369904	GC1	2002	Generalized Fermat
14236	349*2^1228715-1	369883	L579	2010	
14237	1315*2^1228613-1	369853	L1828	2012	
14238	Phi(3,-439920^32768)	369845	p379	2015	Generalized unique
14239	613*2^1228474+1	369811	L2659	2011	
14240	631*2^1228421-1	369795	L2257	2012	
14241	8101*2^1228384+1	369785	L3262	2014	
14242	44*383^143148-1	369782	L2012	2014	
14243	1923*2^1228357+1	369776	L2719	2013	
14244	7475*2^1228307+1	369762	L376	2014	
14245	889*2^1228285-1	369754	L2257	2012	
14246	9701*2^1228243+1	369742	L3588	2014	
14247	9999998*10^369705-1	369712	L1958	2014	Near-repdigit
14248	6895*2^1228014+1	369673	L1477	2014	
14249	3555*2^1227976+1	369662	L3548	2013	
14250	9429*2^1227926+1	369647	L3806	2014	
14251	4099*2^1227794+1	369607	L3755	2014	
14252	1629*2^1227739+1	369590	L3548	2013	
14253	1159*2^1227650+1	369563	L1935	2011	
14254	4931*2^1227525+1	369526	L3755	2014	
14255	6639*2^1227507+1	369521	L3760	2014	
14256	1307*2^1227482-1	369513	L1828	2012	
14257	593*2^1227476-1	369510	L1817	2013	
14258	3655*2^1227466+1	369508	L2809	2013	
14259	4785*2^1227416+1	369493	L3755	2014	
14260	1289*2^1227403+1	369489	L1741	2013	
14261	5863*2^1227386+1	369484	L1741	2014	
14262	2965*2^1227314+1	369462	L2413	2013	
14263	9167*2^1227311+1	369462	L2981	2014	
14264	757*2^1227234+1	369438	L1210	2011	
14265	1559*2^1227229+1	369436	L3548	2013	
14266	5019*2^1227205+1	369430	L3755	2014	
14267	5565*2^1227099+1	369398	L3759	2014	
14268	6213*2^1226950+1	369353	L1204	2014	
14269	1085*2^1226897+1	369336	L2655	2011	
14270	573*2^1226854-1	369323	L1817	2013	
14271	2625*2^1226803+1	369308	L1745	2013	
14272	9411*2^1226739+1	369290	L1741	2014	
14273	5579*2^1226737+1	369289	L2520	2014	
14274	5233*2^1226700+1	369278	L3514	2014	
14275	9519*2^1226566+1	369238	L3262	2014	
14276	919*2^1226562+1	369235	L2797	2011	
14277	5609*2^1226531+1	369227	L3262	2014	
14278	978847155*2^1226476-1	369216	L58	2015	
14279	4257*2^1226423+1	369194	L2886	2014	
14280	7603*2^1226328+1	369166	L2549	2014	
14281	2145*2^1226291-1	369154	L1862	2013	
14282	287*2^1226144-1	369109	p279	2010	
14283	6323*2^1226093+1	369095	L1741	2014	
14284	6555*2^1225770-1	368998	L2484	2014	
14285	8185*2^1225738+1	368988	L2279	2014	
14286	9485*2^1225669+1	368968	L3262	2014	
14287	4799*2^1225665+1	368966	L3755	2014	
14288	8589*2^1225637+1	368958	L3262	2014	

14289	1701*2^1225611+1	368949	L3548 2013
14290	5295*2^1225536+1	368927	L3262 2014
14291	6825*2^1225488+1	368913	L3755 2014
14292	5139*2^1225425+1	368894	L3758 2014
14293	86*123^176510-1	368892	L1471 2012
14294	9221*2^1225369+1	368877	L3588 2014
14295	8593*2^1225272+1	368848	L3262 2014
14296	3275*2^1225145+1	368809	L1186 2013
14297	123*2^1225115-1	368799	L1959 2011
14298	6403*2^1225086+1	368792	L3753 2014
14299	5649*2^1225083+1	368791	L3757 2014
14300	4421*2^1225063+1	368785	L2626 2014
14301	6357*2^1224964+1	368755	L3760 2014
14302	3499*2^1224890+1	368733	L1745 2013
14303	2375*2^1224889+1	368732	L3548 2013
14304	8331405*2^1224804-1	368710	L260 2010
14305	5925*2^1224804+1	368707	L1130 2014
14306	3471*2^1224763+1	368694	L3548 2013
	Divides GF(1224758,6)		
14307	6851*2^1224703+1	368677	L1741 2014
14308	4185*2^1224663-1	368664	L1959 2013
14309	5051*2^1224601+1	368646	L3262 2013
14310	2163*2^1224400+1	368585	L3035 2013
14311	9537*2^1224332+1	368565	L3803 2014
14312	4005*2^1224094+1	368493	L3744 2013
14313	179*2^1224019+1	368469	L2835 2012
14314	1023*2^1223814+1	368408	L2117 2011
14315	515*2^1223805+1	368405	L2322 2011
14316	9265*2^1223786+1	368401	L1130 2014
14317	9645*2^1223623+1	368352	L3760 2014
14318	7893*2^1223613+1	368349	L3755 2013
14319	849*2^1223571-1	368335	L1815 2012
14320	6517*2^1223520+1	368321	L3234 2013
14321	9427*2^1223460+1	368303	L1204 2014
14322	9803*2^1223453+1	368301	L3545 2014
14323	1653*2^1223260+1	368242	L3262 2013
14324	3243*2^1223024+1	368171	L3712 2013
14325	3441*2^1222996+1	368163	L3262 2013
14326	4603*2^1222908+1	368136	L3668 2013
14327	3907*2^1222828+1	368112	L3713 2013
14328	1929*2^1222751+1	368089	L3548 2013
14329	8733*2^1222624+1	368051	L3262 2014
14330	1027*2^1222565-1	368032	L1828 2012
14331	4169*2^1222495+1	368012	L2100 2013
14332	3729*2^1222462+1	368002	L3548 2013
14333	4103*2^1222417+1	367988	L2413 2013
14334	141*2^1222421+1	367988	L1751 2011 (**)
14335	2955*2^1222267+1	367943	L1204 2013
14336	6915*2^1222132+1	367903	L2549 2013
14337	7209*2^1221977+1	367856	L2048 2014
14338	3129*2^1221955+1	367849	L3262 2013
14339	1027*2^1221942+1	367845	L2802 2011
14340	7277*2^1221923+1	367840	L3753 2013
14341	4135*2^1221887-1	367829	L1959 2013
14342	4477*2^1221814+1	367807	L3698 2013

14343	4107*2^1221754+1	367789	L2532 2013
14344	8433*2^1221721+1	367779	L3262 2014
14345	8483*2^1221641+1	367755	L1741 2014
14346	4175*2^1221640-1	367754	L1959 2013
14347	5439*2^1221406+1	367684	L2840 2014
14348	2205*2^1221369+1	367673	L3548 2013
14349	4249*2^1221214+1	367626	L3750 2013
14350	351*2^1221009+1	367563	L2861 2012
14351	8071*2^1220896+1	367531	L2626 2014
14352	6501*2^1220856+1	367519	L3171 2013
14353	6461*2^1220717+1	367477	L1745 2013
14354	4113*2^1220636+1	367452	L2066 2013
14355	7261*2^1220572+1	367433	L2413 2013
14356	9133*2^1220526+1	367419	L3262 2014
14357	5473*2^1220524+1	367419	L2594 2013
14358	2893*2^1220512+1	367415	L3262 2013
14359	9847*2^1220430+1	367391	L2823 2014
14360	107*2^1220391+1	367377	L2873 2012
14361	1183*2^1220323-1	367357	L1828 2012
14362	128552*5^525537+1	367340	p292 2010
14363	429*2^1220185+1	367315	L1158 2012
14364	5139*2^1220067+1	367281	L3586 2013
14365	1541*2^1220067+1	367280	L3709 2013
14366	1395*2^1220066+1	367280	L3548 2013
14367	3527*2^1220035+1	367271	L3548 2013
14368	913*2^1220010+1	367263	L2801 2011
14369	5961*2^1220007+1	367263	L2626 2013
14370	5481*2^1219949+1	367245	L3727 2013
14371	8619*2^1219829+1	367210	L3262 2014
14372	8897*2^1219795+1	367199	L3262 2014
14373	79916753563828279896266938611356192810163128144777193765*2^1219621+1	367199	p342 2012
14374	6165*2^1219740-1	367183	L1828 2014
14375	2725*2^1219638+1	367152	L3548 2013
14376	1277*2^1219524-1	367117	L1828 2012
14377	827*2^1219466-1	367099	L1815 2012
14378	6969*2^1219439+1	367092	L3719 2013
14379	183*2^1219415-1	367083	L2055 2011
14380	7799*2^1219387+1	367076	L2413 2013
14381	177482*117^177482+1	367072	g407 2008 Generalized Cullen
14382	583*2^1219350+1	367064	L2800 2011
14383	2085*2^1219265+1	367039	L3548 2013
14384	4083*2^1219134-1	367000	L1959 2013
14385	1305*2^1219127-1	366997	L1828 2012
14386	7789*2^1219102+1	366991	L2413 2013
14387	3747*2^1219099+1	366989	L1741 2013
14388	4931*2^1219095+1	366988	L2520 2013
14389	1403*2^1219065+1	366979	L3548 2013
14390	122*18^292318+1	366941	p231 2009
14391	8303*2^1218925+1	366937	L3262 2014
14392	2573*2^1218857+1	366916	L3262 2013
14393	3579*2^1218849+1	366914	L3271 2013
14394	8049*2^1218758+1	366887	L1186 2014
14395	4767*2^1218758+1	366887	L3743 2013
14396	7083*2^1218653+1	366855	L3752 2013

14397	9885*2^1218599+1	366839	L3588	2014	
14398	621*2^1218520+1	366814	L2085	2011	
14399	315*2^1218433+1	366788	L1568	2011	
14400	3005*2^1218417+1	366784	L2840	2013	
14401	8977*2^1218384+1	366775	L3797	2014	
14402	8969*2^1218335+1	366760	L3262	2014	
14403	174*1021^121880-1	366743	L2054	2011	
14404	6687*2^1218239+1	366731	L1741	2013	
14405	347*2^1218211+1	366721	L2085	2012	
14406	1401*2^1218207+1	366720	L3548	2013	
14407	3899*2^1218163+1	366708	L2413	2013	
14408	4179*2^1218144-1	366702	L1959	2013	
14409	5441*2^1218025+1	366666	L3748	2013	
14410	1599*2^1217874+1	366620	L3548	2013	
14411	7847*2^1217855+1	366615	L3271	2013	
14412	6759*2^1217767+1	366589	L3262	2013	
14413	8281*2^1217616+1	366543	L2521	2014	Generalized Fermat
14414	3371*2^1217403+1	366479	L3548	2013	
14415	3177*2^1217314+1	366452	L3548	2013	
14416	1515*2^1217300+1	366447	L3548	2013	
14417	4325*2^1217149+1	366402	L3131	2014	
14418	9375*2^1217053+1	366374	L2125	2014	
14419	6495*2^1216904+1	366329	L3742	2013	
14420	9057*2^1216739+1	366279	L3262	2014	
14421	9375*2^1216722+1	366274	L2823	2014	
14422	8463*2^1216481+1	366202	L3262	2014	
14423	997*2^1216484+1	366202	L2539	2011	
14424	8249*2^1216389+1	366174	L3760	2014	
14425	6743*2^1216377+1	366170	L1745	2013	
14426	2125*2^1216360+1	366165	L3262	2013	
14427	2671*2^1216356+1	366164	L1741	2013	
14428	7905*2^1216342+1	366160	L3673	2013	
14429	8049*2^1216331+1	366157	L3588	2014	
14430	8795*2^1216257+1	366134	L2066	2014	
14431	2061*2^1216253-1	366132	L840	2013	
14432	563*2^1216134-1	366096	L1817	2013	
14433	1363*2^1216078+1	366080	L3695	2013	
14434	553*2^1216046+1	366070	L2413	2011	
14435	9581*2^1215819+1	366002	L2125	2014	
14436	6165*2^1215466+1	365896	L3262	2013	
14437	1215*2^1215357+1	365862	L3548	2013	
14438	153*2^1215327-1	365853	L2055	2011	
14439	843301#-1	365851	p302	2010	Primorial (**)
14440	3235*2^1215236+1	365826	L1379	2013	
14441	8047*2^1215234+1	365826	L3262	2014	
14442	1151*2^1215135+1	365796	L2779	2011	
14443	1305*2^1215064-1	365774	L1828	2012	
14444	8173*2^1215036+1	365767	L3798	2014	
14445	8457*2^1214776+1	365688	L1456	2014	
14446	4375*2^1214406+1	365577	L1761	2013	
14447	6321*2^1214224+1	365522	L3171	2013	
14448	3731*2^1214219+1	365520	L3548	2013	
14449	3579*2^1214206+1	365516	L1745	2013	
14450	1367*2^1214091+1	365481	L3548	2013	
14451	9237*2^1214046+1	365469	L2125	2014	

```
14452  143*2^1214022-1                  365460 L1828 2012
14453  153*2^1214002+1                  365454 L1751 2011
14454  9555*2^1213981+1                 365449 L3790 2014
14455  9541*2^1213964+1                 365444 L2790 2014
14456  771*2^1213789-1                  365390 L1815 2012
14457  8477*2^1213783+1                 365390 L1745 2014
14458  5445*2^1213625+1                 365342 L2831 2013
14459  7611*2^1213584+1                 365330 L3732 2013
14460  7673*2^1213489+1                 365301 L2520 2013
14461  9797*2^1213367+1                 365264 L2626 2014
14462  9321*2^1213356+1                 365261 L3807 2014
14463  4017*2^1213348+1                 365258 L3514 2013
14464  3835*2^1213336+1                 365255 L1741 2013
14465  1127*2^1213307+1                 365245 L2799 2011
14466  9021*2^1213297+1                 365243 L3806 2014
14467  4095*2^1213247-1                 365228 L1959 2013
14468  6127*2^1213206+1                 365216 L3717 2013
14469  5535*2^1213120-1                 365190 L1828 2014
14470  4905*2^1212915+1                 365128 L1455 2013
14471  4947*2^1212870+1                 365114 L2715 2013
14472  7557*2^1212863+1                 365113 L3762 2014
14473  4755*2^1212810+1                 365096 L2117 2013
14474  6587*2^1212795+1                 365092 L1741 2013
14475  1051*2^1212772+1                 365084 L2785 2011
14476  3989*2^1212629+1                 365042 L3035 2013
14477  2339*2^1212599+1                 365033 L1741 2013
14478  5505*2^1212579+1                 365027 L1741 2013
14479  1593*2^1212385+1                 364968 L3548 2013
14480  4221*2^1212344+1                 364956 L2038 2013
14481  883*2^1212322+1                  364949 L2796 2011
14482  3645*2^1212210-1                 364916 L3345 2014
14483  2197*2^1212176+1                 364905 L3548 2013
14484  8241*2^1212157+1                 364900 L3262 2014
14485  1121*2^1212101+1                 364882 L2797 2011
14486  8713*2^1212070+1                 364874 L3262 2014
14487  8257*2^1211980+1                 364847 L3262 2014
14488  3707*2^1211959+1                 364840 L1741 2013
14489  9365*2^1211945+1                 364836 L2038 2014
14490  9641*2^1211889+1                 364819 L3199 2014
14491  99*2^1211757+1                   364778 L1446 2011
         Divides GF(1211755,5)
14492  3947*2^1211707+1                 364764 L3714 2013
14493  7407*2^1211486+1                 364698 L2413 2013
14494  25*2^1211488+1                   364696  g279 2005
         Generalized Fermat, divides GF(1211487,12)
14495  595*2^1211446+1                  364685 L2551 2011
14496  7349*2^1211423+1                 364679 L2413 2013
14497  1701*2^1211385+1                 364667 L2831 2013
14498  4075*2^1211364+1                 364661 L2626 2013
14499  5733*2^1211333+1                 364652 L3728 2013 (**)
14500  4031*2^1211274-1                 364634 L1959 2013
14501  5649*2^1211209+1                 364614 L3262 2013
14502  2085*2^1211126-1                 364589  L840 2013
14503  Phi(3,-365294^32768)             364554  p379 2015 Generalized unique
14504  9*10^364521-1                    364522  p297 2010 Near-repdigit
```

14505	1285*2^1210478+1	364394	L3707	2013	
14506	8527*2^1210446+1	364385	L3796	2014	
14507	6381*2^1210317+1	364346	L2826	2013	
14508	6315*2^1210286+1	364337	L1379	2013	
14509	117*2^1210282-1	364334	L2055	2011	
14510	5889*2^1210238+1	364322	L1741	2013	
14511	2945*2^1210165+1	364300	L3035	2013	
14512	108045*2^1210075-1	364274	L466	2012	
14513	2415*2^1209888+1	364216	L2520	2013	
14514	7827*2^1209792+1	364188	L2327	2013	
14515	1863*2^1209781+1	364184	L1957	2013	
14516	9935*2^1209757+1	364178	L2997	2014	
14517	707*2^1209654-1	364145	L1815	2012	
14518	1615*2^1209570+1	364121	L1957	2013	
14519	181*2^1209572+1	364120	L2904	2011	
14520	1365*2^1209522+1	364106	L1134	2012	
14521	369*2^1209435+1	364079	L1745	2011	
14522	403*2^1209326+1	364047	L2903	2011	
14523	951*2^1209290-1	364036	L1815	2012	
14524	333*2^1209174-1	364001	L1830	2010	
14525	273*2^1209170-1	363999	L2338	2012	
14526	9935*2^1209103+1	363981	L2080	2014	
14527	5387*2^1209099+1	363979	L3262	2013	
14528	9457*2^1209070+1	363971	L3262	2014	
14529	357868^65536+1	363969	g266	2003	Generalized Fermat
14530	1687*2^1209028+1	363957	L2520	2013	
14531	2013*2^1209020-1	363955	L3345	2014	
14532	5635*2^1208966+1	363939	L3262	2013	
14533	2415*2^1208963-1	363938	L2074	2013	
14534	5871*2^1208961+1	363938	L1741	2013	
14535	1947*2^1208896+1	363918	L3483	2013	
14536	703*2^1208892+1	363916	L2100	2011	
14537	1035*2^1208884-1	363914	L1828	2012	
14538	4295*2^1208815+1	363894	L3725	2013	
14539	1207*2^1208688+1	363855	L3271	2013	
14540	7161*2^1208613+1	363833	L3262	2013	
14541	4773*2^1208576+1	363822	L2901	2013	
14542	8469*2^1208534+1	363809	L3588	2014	
14543	4453*2^1208534+1	363809	L3727	2013	
14544	8943*2^1208405+1	363771	L3262	2014	
14545	1051*2^1208312+1	363742	L2659	2011	
14546	241*2^1208307-1	363740	L2338	2012	
14547	249*2^1208142+1	363690	L1158	2011	
14548	7035*2^1208088+1	363675	L3724	2013	
14549	7785*2^1208037+1	363660	L2322	2013	
14550	2337*2^1208018+1	363654	L3548	2013	
14551	3007*2^1207962+1	363637	L3548	2013	
14552	7001*2^1207849+1	363603	L3246	2013	
14553	6741*2^1207844+1	363602	L2520	2013	
14554	835*2^1207821-1	363594	L1815	2012	
14555	8445*2^1207799+1	363588	L1503	2014	
14556	2173*2^1207728+1	363566	L3548	2013	
14557	5315*2^1207551+1	363513	L2131	2013	
14558	5259*2^1207421+1	363474	L2826	2013	
14559	155*2^1207424-1	363474	L1959	2011	

14560	165*2^1207393+1	363464	L2884 2012 (**)
14561	2245*2^1207338+1	363449	L3548 2013
14562	209*2^1207276-1	363429	L2338 2011
14563	8425*2^1207184+1	363403	L3262 2014
14564	2699*2^1207171+1	363399	L3548 2013
14565	8967*2^1207111+1	363381	L3262 2014
14566	6553*2^1207094+1	363376	L3469 2013
14567	6063*2^1207026+1	363355	L3262 2013
14568	4137*2^1206972+1	363339	L3199 2013
14569	2713*2^1206966+1	363337	L2454 2013
14570	2783*2^1206929+1	363326	L3548 2013
14571	8757*2^1206864+1	363307	L3588 2014
14572	154962*221^154962-1	363297	L3269 2012 Generalized Woodall
14573	2209*2^1206794+1	363285	L3035 2013 Generalized Fermat
14574	6665*2^1206719+1	363263	L3695 2013
14575	4957*2^1206582+1	363222	L3699 2013
14576	7361*2^1206579+1	363221	L2705 2013
14577	183916*5^519597-1	363188	p304 2010
14578	2579*2^1206467+1	363187	L2700 2013
14579	1815*2^1206355+1	363153	L2583 2013
14580	69*2^1206353+1	363151	g246 2010
14581	235*2^1206136+1	363086	L2516 2011
14582	973*2^1206088+1	363072	L2085 2011
14583	1097*2^1206076-1	363069	L1828 2012
14584	8977*2^1205958+1	363034	L1741 2014
14585	1119*2^1205879-1	363009	L1828 2012
14586	2937*2^1205863+1	363005	L3548 2013
14587	120585*2^1205851-1	363003	p260 2012
	Generalized Woodall (**)		
14588	5595*2^1205852+1	363002	L3441 2013
14589	9795*2^1205806+1	362988	L3262 2014
14590	4887*2^1205562+1	362915	L3262 2013
14591	8089*2^1205538+1	362908	L3755 2014
14592	8999*2^1205533+1	362906	L3262 2014
14593	5433*2^1205492+1	362893	L2675 2013
14594	9125*2^1205479+1	362890	L2080 2014
14595	429*2^1205440-1	362877	L1817 2013
14596	1423*2^1205415-1	362870	L3887 2014
14597	3015*2^1205331+1	362845	L3548 2013
14598	3269*2^1205319+1	362841	L3548 2013
14599	6855*2^1205215+1	362810	L2413 2013
14600	921*2^1205199+1	362805	L2794 2011
14601	2359*2^1205170+1	362796	L3702 2013
14602	2*698^127558-1	362757	L2054 2011
14603	1541*2^1204893+1	362713	L3500 2013
14604	1463*2^1204789+1	362681	L3548 2013
14605	9317*2^1204775+1	362678	L3588 2014
14606	269*2^1204740-1	362666	L282 2010
14607	6699*2^1204694+1	362653	L3548 2013
14608	9933*2^1204658+1	362643	L3743 2014
14609	7077*2^1204646+1	362639	L3262 2013
14610	78*916^122431-1	362630	p355 2013
14611	6981*2^1204555+1	362612	L3500 2013
14612	10^362600+666*10^181299+1	362601	p363 2014 Palindrome (**)
14613	4601*2^1204485+1	362590	L3548 2013 (**)

14614	621*2^1204299+1	362533	L2793 2011
14615	475*2^1204215-1	362508	L1817 2013
14616	689*2^1204032-1	362453	L1815 2012
14617	7309*2^1203982+1	362439	L1344 2013
14618	9545*2^1203981+1	362439	L2080 2014
14619	2^1203793-2^601897+1	362378	L192 2006
	Gaussian Mersenne norm 37, generalized unique		
14620	861*2^1203625-1	362331	L251 2011
14621	7959*2^1203598+1	362324	L3548 2013
14622	3045*2^1203486+1	362289	L1745 2013
14623	1035*2^1203377-1	362256	L1828 2012
14624	2413*2^1203346+1	362247	L3711 2013
14625	9349*2^1203278+1	362227	L3262 2014
14626	7569*2^1203247+1	362218	L3717 2013
14627	8467*2^1203080+1	362168	L3794 2014
14628	7255*2^1203032+1	362153	L1130 2013
14629	7557*2^1202959+1	362131	L2322 2013
14630	1661*2^1202885+1	362108	L3548 2013
14631	2175*2^1202773-1	362075	L1862 2014
14632	25*800^124713-1	362055	p355 2012
14633	2691*2^1202613+1	362027	L3548 2013
14634	945*2^1202538-1	362003	L1815 2012
14635	8759*2^1202515+1	361998	L2066 2014
14636	2085*2^1202408+1	361965	L3548 2013
14637	3339*2^1202405+1	361964	L3548 2013
14638	279*2^1202283-1	361926	L2338 2012
14639	6747*2^1202218+1	361908	L3548 2013
14640	2277*2^1202003+1	361843	L2322 2013
14641	2511*2^1201983+1	361837	L3711 2013
14642	5183*2^1201889+1	361809	L3721 2013
14643	5453*2^1201853+1	361798	L3548 2013
14644	537*2^1201791+1	361778	L2702 2011
14645	4685*2^1201757+1	361769	L3548 2013
14646	5385*2^1201653+1	361738	L1186 2013
14647	927*2^1201644-1	361734	L1815 2012
14648	4303*2^1201548+1	361706	L3548 2013
14649	1605*2^1201511+1	361695	L3548 2013
14650	4193*2^1201461+1	361680	L3435 2013
14651	4875*2^1201242+1	361614	L1745 2013
14652	2707*2^1201192+1	361599	L3548 2013
14653	1107*2^1201166-1	361591	L1828 2012
14654	8277*2^1201070+1	361563	L3262 2014
14655	3*2^1201046-1	361552	L77 2004
14656	8787*2^1201011+1	361545	L3262 2014
14657	1323*2^1200980-1	361535	L1828 2012
14658	545*2^1200769+1	361471	L1934 2011
14659	6185*2^1200633+1	361431	L3548 2013
14660	469*2^1200635-1	361430	L1817 2013
14661	863*2^1200565+1	361410	L1533 2011
14662	1881*2^1200532+1	361400	L3262 2013
14663	9179*2^1200499+1	361391	L3297 2014
14664	3909*2^1200477+1	361384	L1132 2013
14665	8189*2^1200409+1	361364	L3262 2014
14666	7807*2^1200404+1	361362	L3548 2013
14667	6*272^148426-1	361355	L1471 2011

14668	699*2^1200343+1	361343	L1303	2011	
14669	1467*2^1200198+1	361299	L3548	2013	
14670	6591*2^1200128+1	361279	L3262	2013	
14671	8635*2^1200118+1	361276	L3262	2014	
14672	6413*2^1200117+1	361276	L3548	2013	
14673	8019*2^1199942+1	361223	L1158	2013	
14674	183500*93^183500+1	361222	g157	2012	Generalized Cullen
14675	502541*2^1199930-1	361221	L93	2004	
14676	2169*2^1199897+1	361209	L2520	2013	
14677	1153*2^1199835-1	361190	L1828	2012	
14678	5565*2^1199745+1	361163	L3548	2013	
14679	155*2^1199689+1	361145	L1751	2011	(**)
14680	3651*2^1199635+1	361130	L3262	2013	
14681	2317*2^1199620+1	361125	L3548	2013	
14682	3073*2^1199602+1	361120	L3548	2013	(**)
14683	5145*2^1199509+1	361092	L3049	2013	
14684	2611*2^1199467-1	361079	L2708	2011	
14685	3895*2^1199424+1	361067	L3548	2013	
14686	4179*2^1199409-1	361062	L1959	2013	
14687	9853*2^1199286+1	361026	L3699	2013	
14688	6855*2^1199276+1	361022	L3698	2013	
14689	4885*2^1199260+1	361017	L3700	2013	
14690	2707*2^1199212+1	361003	L1957	2013	
14691	9275*2^1199179+1	360993	L3548	2013	
14692	4021*2^1199103-1	360970	L1959	2013	
14693	3565*2^1199092+1	360967	L3362	2013	
14694	3703*2^1199010+1	360942	L1741	2013	
14695	2363*2^1198977+1	360932	L1130	2013	
14696	7723*2^1198934+1	360919	L3262	2013	
14697	943*2^1198931-1	360918	L1815	2012	
14698	7143*2^1198797+1	360878	L3548	2013	
14699	1221*2^1198713+1	360852	L3696	2013	
14700	2199*2^1198573+1	360810	L3526	2013	
14701	1011*2^1198498-1	360787	L1828	2012	
14702	8459*2^1198481+1	360783	L3699	2013	
14703	6759*2^1198450+1	360774	L3035	2013	
14704	3599*2^1198443+1	360771	L1741	2013	
14705	587*2^1198111+1	360671	L2620	2011	
14706	5029*2^1197990+1	360635	L2413	2013	
14707	4175*2^1197888-1	360604	L1959	2013	
14708	8601*2^1197844+1	360591	L2659	2013	
14709	8649*2^1197743+1	360561	L1492	2013	
14710	4451*2^1197727+1	360556	L1741	2013	
14711	5707*2^1197636+1	360529	L1204	2013	
14712	6411*2^1197487+1	360484	L3609	2013	
14713	2697*2^1197452+1	360473	L3705	2013	
14714	4551*2^1197356+1	360444	L3294	2013	
14715	6175*2^1197272+1	360419	L3696	2013	
14716	9999992*10^360403-1	360410	L1958	2011	Near-repdigit
14717	8939*2^1197185+1	360393	L2981	2013	
14718	34693*2^1197131-1	360377	L2055	2011	
14719	10^360360-10^183037-1	360360	p374	2014	Near-repdigit
14720	83*706^126486-1	360336	L1471	2011	
14721	9867*2^1196984+1	360333	L1204	2013	
14722	3201*2^1196967+1	360327	L3695	2013	

14723	1027*2^1196957-1	360323	L1828	2012	
14724	7737*2^1196900+1	360307	L3317	2013	
14725	1335*2^1196731-1	360256	L1828	2012	
14726	1029*2^1196674+1	360238	L1408	2011	
14727	4827*2^1196655+1	360233	L2520	2013	
14728	1549*2^1196654+1	360232	L3693	2013	(**)
14729	163*2^1196434+1	360165	L1751	2011	
14730	1019*2^1196379+1	360149	L1513	2011	
14731	4809*2^1196371+1	360148	L3548	2013	
14732	7377*2^1196227+1	360105	L3548	2013	
14733	53542*5^515155-1	360083	p305	2010	
14734	9711*2^1196141+1	360079	L3294	2013	
14735	5335*2^1196128+1	360075	L1158	2013	
14736	7905*2^1196099+1	360066	L1158	2013	
14737	2767*2^1196080+1	360060	L3372	2013	
14738	7107*2^1195843+1	359989	L1204	2013	
14739	843*2^1195408-1	359857	L1815	2012	
14740	9753*2^1195376+1	359849	L2675	2013	
14741	2501*2^1195309+1	359828	L3117	2013	
14742	153222*223^153222-1	359818	L2777	2012	Generalized Woodall
14743	1195203*2^1195203-1	359799	L124	2005	Woodall
14744	9123*2^1195132+1	359775	L3548	2013	
14745	4005*2^1195016+1	359740	L3675	2013	
14746	7095*2^1194811+1	359678	L3548	2013	
14747	8889*2^1194721+1	359651	L2603	2013	
14748	3591*2^1194692+1	359642	L3141	2013	
14749	142223*2^1194492-1	359584	L3169	2012	
14750	3827*2^1194495+1	359583	L3548	2013	
14751	1355*2^1194487+1	359580	L3685	2013	
14752	6279*2^1194351+1	359540	L3548	2013	
14753	2615*2^1194279+1	359518	L3405	2013	
14754	193558*72^193558-1	359507	p357	2013	Generalized Woodall
14755	1765*2^1194186+1	359490	L2735	2013	
14756	7573*2^1194172+1	359486	L1158	2013	
14757	5*2^1194164-1	359480	L478	2008	
14758	2349*2^1194134+1	359474	L1204	2013	
14759	2759*2^1194071+1	359455	L1158	2013	
14760	1075*2^1194063-1	359452	L1828	2012	
14761	1767*2^1194030+1	359443	L3173	2013	
14762	9399*2^1193977+1	359427	L3548	2013	
14763	5623*2^1193892+1	359402	L3895	2013	
14764	4895*2^1193889+1	359401	L2675	2013	
14765	Phi(3,-304647^32768)	359387	p379	2015	Generalized unique
14766	873*2^1193802-1	359374	L1815	2012	
14767	93*10^359354-1	359356	L3735	2013	Near-repdigit
14768	1275*2^1193685+1	359339	L3262	2013	
14769	3697*2^1193564+1	359303	L2826	2013	
14770	3639*2^1193363+1	359242	L3548	2013	
14771	6225*2^1193341+1	359236	L1344	2013	
14772	5685*2^1193328+1	359232	L1204	2013	
14773	3465*2^1193309+1	359226	L2859	2013	
14774	8993*2^1193265+1	359213	L3548	2013	
14775	1165*2^1193202+1	359193	L2540	2011	
14776	32041*2^1193168+1	359184	L123	2014	Generalized Fermat
14777	6279*2^1193130+1	359172	L1158	2013	

14778	2273*2^1193085+1	359158	L2447	2013	
14779	105*2^1193072-1	359153	L384	2009	
14780	83*2^1192950-1	359116	L1884	2010	
14781	8*202^155771-1	359108	p258	2010	
14782	103*2^1192775-1	359064	L2484	2012	
14783	4971*2^1192644+1	359026	L3117	2013	
14784	4087*2^1192432+1	358962	L3131	2013	
14785	7911*2^1192348+1	358937	L3548	2013	
14786	799*2^1192254+1	358908	L2749	2011	
14787	3813*2^1192174+1	358884	L2719	2013	
14788	7835*2^1192099+1	358862	L3035	2013	
14789	507*2^1192088-1	358857	L1817	2013	
14790	6659*2^1191887+1	358798	L3141	2013	
14791	4349*2^1191867+1	358792	L3656	2013	
14792	4227*2^1191860+1	358790	L2626	2013	
14793	3997*2^1191746+1	358755	L3678	2013	
14794	2789*2^1191707+1	358743	L1158	2013	
14795	3935*2^1191635+1	358722	L3173	2013	
14796	4249*2^1191530+1	358690	L3548	2013	
14797	3547*2^1191504+1	358682	L1158	2013	
14798	7989*2^1191405+1	358653	L3676	2013	
14799	8565*2^1191230+1	358600	L1158	2013	
14800	1469*2^1191221+1	358597	L1792	2013	
14801	4133*2^1191148-1	358575	L1959	2013	
14802	825*2^1191114-1	358564	L1815	2012	
14803	1515*2^1191090+1	358557	L3141	2013	
14804	7307*2^1190911+1	358504	L3675	2013	
14805	8673*2^1190894+1	358499	L2107	2013	
14806	285*2^1190854-1	358486	L2338	2012	
14807	4341*2^1190849+1	358485	L3548	2013	
14808	9675*2^1190784+1	358466	L2520	2013	
14809	6035*2^1190759+1	358458	L3548	2013	
14810	5527*2^1190718+1	358446	L3548	2013	
14811	519*2^1190660-1	358428	L1817	2013	
14812	3159*2^1190565+1	358400	L3548	2013	
14813	6419*2^1190541+1	358393	L3548	2013	
14814	478253!7+1	358376	p3	2011	Multifactorial
14815	5817*2^1190371+1	358342	L3548	2013	
14816	1751*2^1190227+1	358298	L3548	2013	
14817	6027*2^1190132+1	358270	L3548	2013	
14818	2585*2^1190117+1	358265	L3262	2013	
14819	8841*2^1190048+1	358245	L3548	2013	
14820	4709*2^1190047+1	358244	L3548	2013	
14821	2827*2^1190026+1	358237	L3548	2013	
14822	292550^65536+1	358233	GC2	2002	Generalized Fermat
14823	5865*2^1189894-1	358198	L2338	2013	
14824	443*2^1189865+1	358188	L2735	2011	
14825	633*2^1189809+1	358171	L2085	2011	
14826	291726^65536+1	358153	GC2	2002	Generalized Fermat
14827	3333*2^1189552+1	358095	L3548	2013	
14828	5445*2^1189501-1	358080	L2338	2013	
14829	8763*2^1189310+1	358022	L2322	2013	
14830	6193*2^1189212+1	357993	L3548	2013	
14831	1385*2^1189055+1	357945	L1158	2013	
14832	4209*2^1189039+1	357941	L3548	2013	

14833	9507*2^1188980+1	357923	L1530	2013	
14834	4311*2^1188865+1	357888	L3548	2013	
14835	2079*2^1188790+1	357865	L3548	2013	
14836	7155*2^1188689+1	357835	L1158	2013	
14837	8623*2^1188512+1	357782	L3672	2013	
14838	7573*2^1188452+1	357764	L2549	2013	
14839	2501*2^1188391+1	357745	L3262	2013	
14840	1365*2^1188377+1	357741	L1134	2012	
14841	7169*2^1188285+1	357714	L1204	2013	
14842	7041*2^1188277+1	357711	L1761	2013	
14843	1957*2^1188096+1	357656	L1741	2013	
14844	5015*2^1188077+1	357651	L3548	2013	
14845	5433*2^1188064+1	357647	L3548	2013	
14846	3865*2^1188054+1	357644	L3262	2013	
14847	9285*2^1187900+1	357598	L1957	2013	
14848	1683*2^1187897+1	357596	L3548	2013	
14849	6825*2^1187855+1	357584	L3548	2013	
14850	3595*2^1187792+1	357565	L3271	2013	
14851	1943*2^1187769+1	357558	L3548	2013	
14852	9751*2^1187603-1	357509	L2338	2013	
14853	4133*2^1187560-1	357495	L1959	2013	
14854	Phi(3,-284890^32768)	357478	p379	2015	Generalized unique
14855	2751*2^1187481+1	357471	L3548	2013	
14856	249*2^1187471+1	357467	L2706	2011	
14857	4627*2^1187440+1	357459	L1524	2013	
14858	3077*2^1187371+1	357438	L3262	2013	
14859	9705*2^1187300+1	357417	L1741	2013	
14860	4025*2^1187135+1	357367	L3548	2013	
14861	5679*2^1187093+1	357355	L3262	2013	
14862	5157*2^1187071+1	357348	L2520	2013	
14863	181*2^1186763-1	357254	L2074	2011	
14864	8799*2^1186641+1	357219	L2826	2013	
14865	389*2^1186577+1	357198	L2859	2011	
14866	8253*2^1186570+1	357198	L3672	2013	
14867	8257*2^1186462+1	357165	L1957	2013	
14868	4047*2^1186391+1	357143	L2520	2013	
14869	9569*2^1186241+1	357099	L1158	2013	
14870	789*2^1186225-1	357093	L1815	2012	
14871	8103*2^1186145+1	357070	L3262	2013	
14872	9125*2^1186051+1	357041	L3673	2013	
14873	1965*2^1185987+1	357021	L3548	2013	
14874	6751*2^1185888+1	356992	L3548	2013	
14875	2751*2^1185719+1	356941	L3548	2013	
14876	5471*2^1185669+1	356926	L3262	2013	
14877	8329*2^1185626+1	356913	L2626	2013	
14878	8859*2^1185414+1	356850	L2837	2013	
14879	1153*2^1185339-1	356826	L1828	2012	
14880	545*2^1185295+1	356813	L2724	2011	
14881	2985*2^1185243-1	356798	L1959	2013	
14882	1733*2^1185141+1	356767	L3548	2013	
14883	71009*2^1185112-1	356760	L47	2004	
14884	6639*2^1185078+1	356748	L3548	2013	
14885	9379*2^1185070+1	356746	L3487	2013	
14886	8341*2^1185068+1	356745	L1158	2013	
14887	2043*2^1185062-1	356743	L840	2013	

14888	1077*2^1184936+1	356705	L2792	2011	
14889	5681*2^1184867+1	356685	L3262	2013	
14890	7289*2^1184837+1	356676	L3035	2013	
14891	2179*2^1184826+1	356672	L3548	2013	
14892	7147*2^1184808+1	356667	L3173	2013	
14893	5349*2^1184670+1	356625	L3548	2013	
14894	9473*2^1184621+1	356611	L1158	2013	
14895	5127*2^1184594+1	356603	L3262	2013	
14896	8007*2^1184518+1	356580	L3671	2013	
14897	3911*2^1184499+1	356574	L3548	2013	
14898	4607*2^1184495+1	356573	L3548	2013	
14899	655*2^1184445-1	356557	L1817	2012	
14900	9093*2^1184434+1	356555	L1354	2013	
14901	9485*2^1184433+1	356554	L3668	2013	
14902	1049*2^1184377+1	356537	L2791	2011	
14903	948*112^173968-1	356502	L1471	2012	
14904	6627*2^1184226+1	356492	L3548	2013	
14905	78959*6^458114-1	356487	p256	2009	
14906	435*2^1183997+1	356422	L2861	2011	
14907	2261*2^1183767+1	356353	L2163	2013	
14908	4713*2^1183713+1	356337	L3664	2013	
14909	1869*2^1183653+1	356319	L3548	2013	
14910	4251*2^1183517+1	356278	L3663	2013	
14911	5583*2^1183224+1	356190	L3548	2013	
14912	201*2^1183137-1	356163	L282	2010	
14913	78*916^120247-1	356161	p355	2013	
14914	3065*2^1183121+1	356159	L2494	2013	
14915	4413*2^1183017+1	356128	L3679	2013	
14916	8745*2^1182856+1	356080	L2823	2013	
14917	8175*2^1182758+1	356050	L3035	2013	
14918	6869*2^1182713+1	356036	L3662	2013	
14919	4393*2^1182674+1	356024	L3548	2013	
14920	4781*2^1182667+1	356022	L3548	2013	
14921	4957*2^1182584+1	355997	L3548	2013	
14922	1457*2^1182563+1	355991	L3548	2013	
14923	4025*2^1182516-1	355977	L1959	2013	
14924	481*2^1182519-1	355977	L1817	2013	
14925	7145*2^1182427+1	355950	L3548	2013	
14926	7179*2^1182373+1	355934	L1885	2013	
14927	8863*2^1182270+1	355903	L3548	2013	
14928	983*2^1182272-1	355903	L1816	2012	
14929	2373*2^1182226+1	355889	L1741	2013	(**)
14930	5271*2^1182129+1	355861	L3548	2013	
14931	5827*2^1182114+1	355856	L3660	2013	
14932	21*2^1182083-1	355844	L323	2009	
14933	7857*2^1182012+1	355825	L3548	2013	
14934	9963*2^1181933+1	355802	L2719	2013	
14935	5109*2^1181890+1	355789	L3548	2013	
14936	3015*2^1181778+1	355755	L3548	2013	
14937	7273*2^1181522+1	355678	L3548	2013	
14938	1123*2^1181503-1	355671	L1828	2012	
14939	8019*2^1181455+1	355658	L2413	2013	
14940	57*2^1181438+1	355651	L1446	2010	(**)
14941	2497*2^1181368+1	355631	L3262	2013	
14942	8763*2^1181354+1	355627	L3548	2013	

14943	24161*2^1181162-1	355570	L2055 2011
14944	6983*2^1181085+1	355546	L3548 2013
14945	4091*2^1181049+1	355535	L3548 2013
14946	923*2^1181030-1	355529	L1815 2012
14947	3727*2^1181024+1	355528	L3548 2013
14948	1535*2^1181001+1	355520	L3548 2013
14949	3425*2^1180949+1	355505	L3548 2013
14950	9473*2^1180925+1	355498	L3656 2013
14951	4353*2^1180901+1	355491	L3262 2013
14952	371*2^1180806-1	355461	L1819 2013
14953	2867*2^1180667+1	355420	L3548 2013
14954	1683*2^1180586+1	355396	L1158 2013
14955	4725*2^1180490+1	355367	L3262 2013
14956	711*2^1180481+1	355364	L2085 2011 (**)
14957	3441*2^1180477+1	355363	L3262 2013
14958	7181*2^1180471+1	355362	L1741 2013
14959	5323*2^1180404+1	355341	L1204 2013
14960	4935*2^1180072+1	355241	L3670 2013
14961	882*10^355219-1	355222	L1958 2013
14962	4995*2^1179942+1	355202	L3548 2013
14963	6309*2^1179738+1	355141	L3548 2013
14964	3403*2^1179698+1	355129	L1204 2013
14965	4387*2^1179624+1	355106	L1204 2013
14966	9595*2^1179544+1	355083	L1502 2013
14967	765*2^1179540+1	355080	L2714 2011
14968	677*2^1179464-1	355057	L1815 2012
14969	1015*2^1179433-1	355048	L1828 2012
14970	6453*2^1179424+1	355046	L1524 2013
14971	2605*2^1179408+1	355041	L2322 2013
14972	3357*2^1179352+1	355024	L2520 2013
14973	2271*2^1179285+1	355004	L3548 2013
14974	7015*2^1179244+1	354992	L2823 2013
14975	813*2^1179185+1	354973	L2085 2011 (**)
14976	9207*2^1179079+1	354943	L3173 2013
14977	2617*2^1178882+1	354883	L1379 2013
14978	4495*2^1178820+1	354864	L3405 2013
14979	5215*2^1178706+1	354830	L2117 2013
14980	9751*2^1178680+1	354823	L1312 2013
14981	8637*2^1178663+1	354817	L1204 2013
14982	6805*2^1178534+1	354778	L3271 2013
14983	2*10859^87905+1	354767	g427 2014
	Divides Phi(10859^87905,2)		
14984	1879*2^1178450+1	354753	L1331 2013
14985	7473*2^1178390+1	354735	L1957 2013
14986	921*2^1178279-1	354701	L1815 2012
14987	8355*2^1178131+1	354657	L3555 2013
14988	8883*2^1178121+1	354654	L1957 2013
14989	5419*2^1178090+1	354645	L3657 2013
14990	225*2^1177945-1	354600	L2074 2012
14991	55*2^1177924+1	354593	L669 2009
14992	2037*2^1177862+1	354576	L3656 2013
14993	165*2^1177856+1	354573	L1204 2011
14994	1023*2^1177850+1	354572	L2517 2011
14995	7665*2^1177814+1	354562	L3262 2013
14996	3201*2^1177797+1	354556	L3262 2013

14997	8233*2^1177784+1	354553	L2626	2013	
14998	3377*2^1177751+1	354542	L3262	2013	
14999	3039*2^1177671+1	354518	L3262	2013	
15000	3077*2^1177655+1	354513	L3658	2013	
15001	8957*2^1177651+1	354513	L1204	2013	
15002	1661*2^1177647+1	354511	L3262	2013	
15003	243*2^1177629+1	354505	L165	2011	(**)
15004	435*2^1177574+1	354488	L1371	2011	
15005	2519*2^1177409+1	354439	L3548	2013	
15006	1053*2^1177312-1	354410	L1828	2012	
15007	3639*2^1177283+1	354402	L1158	2013	
15008	821*2^1177285+1	354402	L1344	2011	
15009	255694^65536+1	354401	g266	2002	Generalized Fermat
15010	1135*2^1177225-1	354384	L1828	2012	
15011	6811*2^1177220+1	354383	L1218	2013	
15012	2127*2^1177082-1	354341	L840	2013	
15013	8211*2^1177017+1	354322	L3262	2013	
15014	3039*2^1176994+1	354314	L2840	2013	
15015	1215*2^1176818-1	354261	L1828	2012	
15016	8005*2^1176814+1	354261	L3548	2013	
15017	1985*2^1176635+1	354206	L1204	2013	
15018	8979*2^1176631+1	354206	L2626	2013	
15019	5370*430^134491+1	354182	p289	2014	
15020	2773*2^1176528+1	354174	L3548	2013	
15021	8817*2^1176515+1	354171	L3548	2013	
15022	4793*2^1176513+1	354170	L3173	2013	
15023	6829*2^1176458+1	354153	L1204	2013	
15024	9045*2^1176321+1	354112	L3262	2013	
15025	591*2^1176188+1	354071	L1595	2011	
15026	3405*2^1176080+1	354039	L2626	2013	
15027	459*2^1176058+1	354032	L2858	2011	
15028	2175*2^1176013-1	354019	L1862	2013	
15029	9591*2^1176009+1	354018	L3514	2013	
15030	8693*2^1175869+1	353976	L3548	2013	
15031	345*2^1175842-1	353967	L536	2010	
15032	6063*2^1175772+1	353947	L3548	2013	
15033	65*2^1175747+1	353937	L1446	2010	(**)
15034	2787*2^1175659+1	353913	L3548	2013	
15035	879*2^1175478+1	353858	L2522	2011	
15036	617*2^1175468-1	353854	L426	2007	
15037	6441*2^1175369+1	353826	L3548	2013	
15038	8603*2^1175237+1	353786	L1158	2013	
15039	2787*2^1175154+1	353761	L3262	2013	
15040	651*2^1175149+1	353758	L1158	2011	
15041	8049*2^1175125+1	353752	L3548	2013	
15042	6257*2^1175075+1	353737	L3548	2013	
15043	3975*2^1175068+1	353735	L1158	2013	
15044	6705*2^1175050+1	353730	L3548	2013	
15045	7437*2^1174856+1	353671	L2327	2013	(**)
15046	1075*2^1174835-1	353664	L1828	2012	
15047	4563*2^1174777+1	353647	L3262	2013	
15048	7745*2^1174761+1	353643	L3548	2013	
15049	555*2^1174603+1	353594	L2543	2011	
15050	7195*2^1174532+1	353574	L3548	2013	
15051	4279*2^1174502+1	353564	L3548	2013	

15052	4175*2^1174450-1	353549	L1959	2013	
15053	945*2^1174442+1	353546	L2540	2011	
15054	891*2^1174318-1	353508	L1815	2012	
15055	4971*2^1174229+1	353482	L3262	2013	
15056	8803*2^1174102+1	353444	L3548	2013	
15057	717*2^1174056+1	353429	L2447	2011	
15058	5279*2^1174047+1	353428	L3548	2013	
15059	1917*2^1173800+1	353353	L3262	2013	
15060	6195*2^1173586+1	353289	L3262	2013	
15061	9519*2^1173547+1	353277	L3262	2013	
15062	6465*2^1173351+1	353218	L3262	2013	
15063	71422*151^162094+1	353204	p365	2013	
15064	8975*2^1173219+1	353179	L1158	2013	
15065	2893*2^1173120+1	353148	L3262	2013	
15066	8895*2^1173061+1	353131	L1933	2013	
15067	2001*2^1172969-1	353103	L3345	2014	
15068	9157*2^1172956+1	353099	L3262	2013	
15069	4491*2^1172925+1	353090	L3262	2013	
15070	6869*2^1172855+1	353069	L3548	2013	
15071	2349*2^1172693+1	353020	L3548	2013	
15072	3903*2^1172658+1	353009	L3548	2013	
15073	5755*2^1172628+1	353000	L3649	2013	
15074	7197*2^1172551+1	352977	L3262	2013	
15075	837*2^1172532-1	352971	L1815	2012	
15076	1695*2^1172501+1	352962	L527	2012	
15077	8225*2^1172403+1	352933	L3548	2013	
15078	3345*2^1172291+1	352899	L3548	2013	
15079	6975*2^1172288+1	352898	L1158	2013	
15080	649*2^1172271-1	352892	L1815	2012	
15081	586085*2^1172172-1	352865	p77	2012	(**)
15082	209*2^1172111+1	352843	L1935	2011	
15083	9291*2^1171943+1	352794	L3548	2013	
15084	709*2^1171934+1	352791	L2748	2011	
15085	1395*2^1171845+1	352764	L3432	2013	
15086	37328*5^504675+1	352758	p284	2010	
15087	5245*2^1171818+1	352757	L3548	2013	
15088	8157*2^1171798+1	352751	L3548	2013	
15089	407*2^1171719+1	352726	L2550	2011	
15090	4453*2^1171702+1	352722	L3548	2013	
15091	1873*2^1171576+1	352683	L3262	2013	
15092	7605*2^1171560+1	352679	L3262	2013	
15093	4953*2^1171416+1	352636	L3262	2013	
15094	4255*2^1171414+1	352635	L3246	2013	
15095	8803*2^1171318+1	352606	L3548	2013	
15096	311*2^1171199+1	352569	L2857	2011	
15097	251*2^1171193+1	352567	L1776	2011	
15098	1191*2^1171121+1	352546	L1223	2011	
15099	2207*2^1171119+1	352546	L3262	2013	
15100	615*2^1171032-1	352519	L1815	2012	
15101	4265*2^1170953+1	352496	L3262	2013	
15102	7671*2^1170935+1	352491	L1741	2013	
15103	1431*2^1170807+1	352452	L3646	2013	
15104	6277*2^1170780+1	352444	L2826	2013	
15105	4273*2^1170750+1	352435	L3548	2013	
15106	5481*2^1170728+1	352428	L3548	2013	

15107	227*2^1170724-1	352426	L268	2010
15108	9277*2^1170602+1	352391	L3548	2013
15109	9289*2^1170566+1	352380	L2413	2013
15110	8955*2^1170531+1	352369	L3262	2013
15111	4819*2^1170450+1	352345	L1204	2013
15112	8205*2^1170276+1	352293	L1218	2013
15113	59*2^1170231+1	352277	L669	2009
15114	2877*2^1170159+1	352257	L3262	2013
15115	6083*2^1170157+1	352257	L1204	2013
15116	4089*2^1170095+1	352238	L3459	2013
15117	21*2^1170083-1	352232	L503	2008
15118	2151*2^1170060+1	352227	L3262	2013
15119	5955*2^1169868+1	352170	L2719	2013
15120	9701*2^1169833+1	352159	L3548	2013
15121	3515*2^1169701+1	352119	L2859	2013
15122	8909*2^1169677+1	352112	L3548	2013
15123	567*2^1169602+1	352089	L2790	2011
15124	819*2^1169551-1	352073	L1815	2012
15125	3039*2^1169354+1	352015	L3548	2013
15126	6305*2^1169337+1	352010	L1204	2013
15127	3555*2^1169321+1	352005	L3548	2013
15128	7961*2^1169309+1	352001	L3262	2013
15129	231*2^1169250-1	351982	L2338	2012
15130	631*2^1169088+1	351934	L2742	2011
15131	8679*2^1169018+1	351914	L3154	2013
15132	849*2^1169013-1	351911	L1809	2012
15133	147*2^1168975+1	351899	L1751	2011
15134	3477*2^1168803+1	351849	L3548	2013
15135	9839*2^1168783+1	351843	L2100	2013
15136	2015*2^1168594-1	351786	L3345	2014
15137	783*2^1168583-1	351782	L2257	2012
15138	3831*2^1168575+1	351780	L1218	2013
15139	321*2^1168576+1	351779	L1204	2011
15140	4573*2^1168536+1	351769	L3262	2013
15141	9239*2^1168459+1	351746	L3260	2013
15142	4239*2^1168445+1	351741	L3548	2013
15143	6665*2^1168305+1	351699	L3262	2013
15144	9399*2^1168249+1	351682	L2520	2013
15145	1013*2^1168233+1	351677	L2549	2011
15146	5287*2^1168142+1	351650	L2447	2013
15147	6535*2^1168060+1	351625	L3548	2013
15148	4809*2^1168001+1	351608	L2526	2013
15149	9557*2^1167995+1	351606	L1204	2013
15150	6411*2^1167868+1	351568	L3548	2013
15151	3685*2^1167810+1	351550	L3548	2013
15152	4131*2^1167719+1	351523	L3262	2013
15153	917*2^1167682-1	351511	L1815	2012
15154	8271*2^1167596+1	351486	L3548	2013
15155	5429*2^1167513+1	351461	L3262	2013
15156	7895*2^1167497+1	351456	L2826	2013
15157	7121*2^1167461+1	351445	L2520	2013
15158	883*2^1167442+1	351439	L2745	2011
15159	2185*2^1167312+1	351400	L3035	2013
15160	3717*2^1167231+1	351376	L1741	2013
15161	9787*2^1167156+1	351353	L1761	2013

15162	4273*2^1167026+1	351314	L3548	2013	
15163	6981*2^1166795+1	351245	L3262	2013	
15164	4167*2^1166770+1	351237	L1204	2013	
15165	3361*2^1166668+1	351206	L2549	2013	
15166	8427*2^1166638+1	351197	L3262	2013	
15167	6795*2^1166560+1	351174	L3548	2013	
15168	517*518^129371-1	351159	p322	2013	
15169	7679*2^1166409+1	351128	L3548	2013	
15170	1985*2^1166339+1	351107	L3548	2013	
15171	8049*2^1166290+1	351093	L3548	2013	
15172	Phi(3,-227352^32768)	351057	p379	2015	Generalized unique
15173	6105*2^1166152+1	351051	L3262	2013	
15174	5555*2^1166055+1	351022	L3262	2013	
15175	7251*2^1166051+1	351021	L3262	2013	
15176	651*2^1166010-1	351007	L1815	2012	
15177	1677*2^1166002+1	351005	L3035	2013	
15178	2611*2^1165907-1	350977	L2708	2011	
15179	2915*2^1165871+1	350966	L3548	2013	
15180	6729*2^1165861+1	350963	L3262	2013	
15181	1235*2^1165858-1	350962	L1828	2012	
15182	689*2^1165785+1	350940	L2741	2011	
15183	582833*2^1165668-1	350907	p77	2012	(**)
15184	3497*2^1165619+1	350890	L3548	2013	
15185	1719*2^1165601+1	350885	L3548	2013	
15186	877*2^1165554+1	350870	L2659	2011	
15187	873*2^1165494-1	350852	L1815	2012	
15188	7669*2^1165478+1	350848	L3548	2013	
15189	2675*2^1165471+1	350846	L1408	2013	
15190	3111*2^1165436+1	350835	L3262	2013	
15191	8139*2^1165417+1	350830	L3548	2013	
15192	271*2^1165420+1	350829	L2593	2011	(**)
15193	1987*2^1165364+1	350813	L3548	2013	
15194	505*2^1165307-1	350796	L2519	2012	
15195	7893*2^1165228+1	350773	L1204	2013	
15196	2259*2^1165204-1	350765	L840	2013	
15197	1005*2^1165203-1	350765	L1828	2012	
15198	9457*2^1165198+1	350764	L3262	2013	
15199	9239*2^1165111+1	350738	L1741	2013	
15200	4917*2^1164870+1	350665	L3262	2013	
15201	6165*2^1164796+1	350643	L3262	2013	
15202	4257*2^1164727+1	350622	L3262	2013	
15203	27*2^1164664+1	350601	g279	2005	(**)
15204	7473*2^1164561+1	350572	L3035	2013	
15205	8365*2^1164546+1	350568	L1218	2013	
15206	383*2^1164513+1	350556	L2410	2011	
15207	1389*2^1164408-1	350525	L1828	2012	
15208	815*2^1164279+1	350486	L2789	2011	
15209	763*2^1164124+1	350440	L1513	2011	
15210	5401*2^1164112+1	350437	L3548	2013	
15211	7813*2^1163992+1	350401	L2626	2013	
15212	4019*2^1163965+1	350392	L3629	2013	
15213	3463*2^1163908+1	350375	L3262	2013	
15214	875*2^1163883+1	350367	L2085	2011	
15215	4239*2^1163849+1	350358	L3548	2013	
15216	595*2^1163818+1	350347	L1158	2011	

15217	4027*2^1163793-1	350341	L1959 2013
15218	5331*2^1163732+1	350322	L3548 2013
15219	2565*2^1163733+1	350322	L2826 2013
15220	27*2^1163629-1	350289	L503 2008
15221	611*2^1163621+1	350288	L2740 2011
15222	3345*2^1163424-1	350230	L2338 2013
15223	4099*2^1163390+1	350219	L1204 2013
15224	3455*2^1163359+1	350210	L3262 2013
15225	9125*2^1163331+1	350202	L3548 2013
15226	8781*2^1163255+1	350179	L3548 2013
15227	4067*2^1163251+1	350178	L2520 2013
15228	7049*2^1163243+1	350175	L3262 2013
15229	2715*2^1163216-1	350167	L1959 2013
15230	4761*2^1163093+1	350130	L3262 2013
15231	2181*2^1163088+1	350128	L3262 2013
15232	8007*2^1163044+1	350116	L3262 2013
15233	3945*2^1163009+1	350105	L3548 2013
15234	9687*2^1162829-1	350051	L2338 2013
15235	3327*2^1162786+1	350037	L3548 2013
15236	4101*2^1162745-1	350025	L1959 2013
15237	165*2^1162671-1	350002	L2101 2011
15238	1043*2^1162641+1	349993	L2627 2011
15239	8591*2^1162609+1	349985	L3548 2013
15240	5085*2^1162586+1	349977	L3262 2013
15241	2211*2^1162499-1	349951	L840 2013
15242	315*2^1162371+1	349912	L1204 2011
15243	175*2^1162313-1	349894	L1959 2011
15244	9687*2^1162274+1	349884	L3548 2013
15245	4493*2^1162237+1	349872	L3548 2013
15246	6615*2^1162224+1	349869	L1204 2013
15247	55*2^1162155-1	349846	L545 2008
15248	3835*2^1162136+1	349842	L3548 2013
15249	1155*2^1162129-1	349839	L1828 2012
15250	"94429650041209025217...(349782 other digits)...31628188691871039489"	349822	p360 2013
15251	3839*2^1162005+1	349802	L3131 2013
15252	1281*2^1161874-1	349763	L1828 2012
15253	9403*2^1161830+1	349750	L3548 2013
15254	3219*2^1161815+1	349745	L3548 2013
15255	8435*2^1161813+1	349745	L3548 2013
15256	7077*2^1161787+1	349737	L1129 2013
15257	8595*2^1161782+1	349736	L2117 2013
15258	4349*2^1161697+1	349710	L2322 2013
15259	9033*2^1161620+1	349687	L1741 2013
15260	4025*2^1161612-1	349684	L1959 2013
15261	2225*2^1161539+1	349662	L1204 2013
15262	5077*2^1161500+1	349651	L3548 2013
15263	9489*2^1161471+1	349642	L3548 2013
15264	4233*2^1161385+1	349616	L3262 2013
15265	1965*2^1161352+1	349606	L1940 2013
15266	339*2^1161347-1	349603	L536 2010
15267	4689*2^1161271+1	349582	L3262 2013
15268	9761*2^1161171+1	349552	L1957 2013
15269	1189*2^1161169-1	349550	L1828 2012
15270	865*2^1161090+1	349526	L2531 2011

15271	749*2^1160897+1	349468	L1741	2011	
15272	8069*2^1160823+1	349447	L3548	2013	
15273	60977*14^304885+1	349443	L3532	2017	Generalized Cullen
15274	8103*2^1160777+1	349433	L3548	2013	
15275	1451*2^1160633+1	349389	L2826	2013	
15276	2077*2^1160548+1	349364	L1842	2013	
15277	9357*2^1160404+1	349321	L3262	2013	
15278	2229*2^1160369+1	349310	L2526	2013	
15279	2027*2^1160143+1	349242	L2659	2013	
15280	1343*2^1160017+1	349204	L1408	2013	
15281	3519*2^1159929+1	349177	L3262	2013	
15282	6959*2^1159909+1	349172	L3548	2013	
15283	5861*2^1159873+1	349161	L3262	2013	
15284	6791*2^1159829+1	349148	L3548	2013	
15285	3935*2^1159743+1	349122	L3548	2013	
15286	7131*2^1159696+1	349108	L3262	2013	
15287	9023*2^1159653+1	349095	L1741	2013	
15288	1023*2^1159630-1	349087	L1828	2012	
15289	9951*2^1159599+1	349079	L2826	2013	
15290	3155*2^1159563+1	349067	L3548	2013	
15291	7927*2^1159482+1	349043	L3262	2013	
15292	2905*2^1159470+1	349039	L3271	2013	
15293	2025*2^1159433+1	349028	L3432	2013	
15294	2539*2^1159398+1	349017	L2661	2013	
15295	9581*2^1159305+1	348990	L3262	2013	
15296	57*2^1158942+1	348879	L669	2010	
15297	1303*2^1158907-1	348869	L1828	2012	
15298	4329*2^1158837+1	348849	L3548	2013	
15299	8121*2^1158741+1	348820	L3548	2013	
15300	4167*2^1158726+1	348815	L2117	2013	
15301	5337*2^1158620+1	348784	L3262	2013	
15302	7545*2^1158572+1	348769	L1741	2013	
15303	2525*2^1158399+1	348717	L1204	2013	
15304	1299*2^1158330+1	348696	L3548	2013	
15305	8205*2^1158309+1	348690	L3548	2013	
15306	9207*2^1158232+1	348667	L3262	2013	
15307	8505*2^1158192+1	348655	L2520	2013	
15308	247*2^1158186+1	348652	L2352	2011	
15309	6065*2^1157949+1	348582	L3548	2013	
15310	9333*2^1157869+1	348558	L1741	2013	
15311	5865*2^1157728-1	348515	L2338	2013	
15312	301*2^1157561-1	348464	p281	2010	
15313	837*2^1157520+1	348452	L2711	2011	
15314	117*2^1157460+1	348433	L1751	2010	
15315	69109*2^1157446+1	348431	SB4	2002	
15316	113*2^1157413+1	348419	L1751	2010	
15317	147*2^1157300+1	348385	L1751	2011	
15318	1739*2^1157273+1	348378	L3154	2013	
15319	1107*2^1157095+1	348324	L2730	2011	
15320	793*2^1157055-1	348312	L1809	2012	
15321	9505*2^1157048+1	348311	L3548	2013	
15322	6959*2^1156969+1	348287	L3548	2013	
15323	174885*98^174885+1	348241	g157	2012	Generalized Cullen
15324	2061*2^1156802-1	348236	L840	2013	
15325	6375*2^1156792+1	348233	L3548	2013	

```
15326  4147*2^1156785-1                 348231 L1959 2013
15327  3395*2^1156719+1                 348211 L3548 2013
15328  885*2^1156603-1                  348176 L2519 2012
15329  3515*2^1156535+1                 348156 L3548 2013
15330  8739*2^1156515+1                 348150 L2661 2013
15331  6663*2^1156513+1                 348149 L3548 2013
15332  9423*2^1156126+1                 348033 L3483 2013
15333  9067*2^1156052+1                 348011 L3180 2013
15334  265*2^1155950+1                  347979 L1741 2011
15335  2985*2^1155884+1                 347960 L2520 2013
15336  925*2^1155857-1                  347951 L1809 2012
15337  1905*2^1155815+1                 347939 L3548 2013
15338  255*2^1155630+1                  347882 L1158 2011
15339  7269*2^1155474+1                 347837 L3548 2013
15340  417*2^1155458-1                  347831 L1809 2012
15341  6921*2^1155420+1                 347820 L3548 2013
15342  2295*2^1155336-1                 347795 L1959 2013
15343  9659*2^1155307+1                 347787 L3246 2013
15344  5505*2^1155282+1                 347779 L3262 2013
15345  2893*2^1155196+1                 347753 L2520 2013
15346  669*2^1155188-1                  347750 L1815 2012
15347  8675*2^1155083+1                 347719 L3548 2013
15348  3957*2^1155020+1                 347700 L3548 2013
15349  9933*2^1154961+1                 347682 L3548 2013
15350  3441*2^1154931+1                 347673 L3262 2013
15351  2291*2^1154799+1                 347633 L1204 2013
15352  497*2^1154735+1                  347613 L1935 2011 (**)
15353  152713*2^1154707-1               347607   g23 2004
15354  83*2^1154617+1                   347577  L446 2010
          Divides GF(1154616,3) (**)
15355  75*2^1154616+1                   347576 L1446 2011 (**)
15356  7575*2^1154559+1                 347561 L2322 2013
15357  3483*2^1154480+1                 347537 L3548 2013
15358  1827*2^1154471+1                 347534 L3262 2013
15359  2793*2^1154261+1                 347471 L1331 2013
15360  1251*2^1154238-1                 347464 L1828 2012
15361  8669*2^1154193+1                 347451 L3548 2013
15362  2129*2^1154173+1                 347445 L1524 2013
15363  571*2^1154111-1                  347425 L1809 2012
15364  5171*2^1153999+1                 347393 L3260 2013
15365  9201*2^1153995+1                 347392 L3548 2013
15366  3559*2^1153970+1                 347384 L3035 2013
15367  14533*2^1153951-1                347379 L2055 2011
15368  2015*2^1153896-1                 347361 L3345 2014
15369  5245*2^1153762+1                 347321 L1204 2013
          Divides GF(1153761,12)
15370  1485*2^1153738-1                 347313 L1134 2011
15371  8499*2^1153675+1                 347295 L3035 2013
15372  7487*2^1153675+1                 347295 L3548 2013
15373  2925*2^1153672+1                 347294 L3262 2013
15374  851*2^1153586-1                  347267 L1815 2012
15375  3801*2^1153563+1                 347261 L3619 2013
15376  237438*29^237438-1               347235  p260 2017 Generalized Woodall
15377  4701*2^1153367+1                 347202 L3548 2013
15378  1023*2^1153248+1                 347166 L2521 2011
```

15379	3269*2^1153163+1	347141	L3548 2013
15380	9129*2^1153139+1	347134	L3260 2013
15381	5169*2^1153134+1	347132	L2549 2013
15382	8605*2^1153052+1	347108	L3415 2013
15383	3035*2^1152983+1	347086	L3548 2013
15384	813*2^1152824+1	347038	L2737 2011
15385	29*2^1152765+1	347019	g300 2005
	Divides GF(1152760,10)		
15386	2189*2^1152739+1	347013	L2549 2013
15387	105*2^1152715+1	347004	L1446 2011
15388	6349*2^1152706+1	347003	L3262 2013
15389	4223*2^1152657+1	346988	L3548 2013
15390	8239*2^1152654+1	346988	L3262 2013
15391	1753*2^1152654+1	346987	L3548 2013
15392	1407*2^1152631+1	346980	L3262 2013
15393	3523*2^1152624+1	346978	L3548 2013
15394	2963*2^1152605+1	346973	L1741 2013
15395	3883*2^1152570+1	346962	L3548 2013
15396	6371*2^1152565+1	346961	L2626 2013
15397	4225*2^1152520+1	346947	L2888 2013 Generalized Fermat
15398	2679*2^1152381+1	346905	L3277 2013
15399	6237*2^1152288+1	346878	L3262 2013
15400	1365*2^1152143+1	346833	L1134 2012
15401	3413*2^1152109+1	346823	L2413 2013
15402	3509*2^1152083+1	346816	L3548 2013
15403	8615*2^1152013+1	346795	L2322 2013
15404	5019*2^1151979+1	346784	L3645 2013
15405	9861*2^1151967+1	346781	L3548 2013
15406	5239*2^1151874+1	346753	L2545 2013
15407	1089*2^1151702+1	346700	L2733 2011 Generalized Fermat
15408	3669*2^1151550+1	346655	L3548 2013
15409	3745*2^1151520+1	346646	L3548 2013
15410	4121*2^1151458-1	346628	L1959 2013
15411	7107*2^1151427+1	346618	L1204 2013
15412	9789*2^1151234+1	346560	L3548 2013
15413	461*2^1150934-1	346469	L1809 2012
15414	8549*2^1150907+1	346462	L3555 2013
15415	7183*2^1150730+1	346409	L2735 2013
15416	7073*2^1150613+1	346373	L3548 2013
15417	9331*2^1150608+1	346372	L2918 2013
15418	8323*2^1150580+1	346364	L3262 2013
15419	9927*2^1150566+1	346359	L3594 2013
15420	755*2^1150559+1	346356	L2736 2011
15421	8823*2^1150548+1	346354	L3173 2013
15422	4155*2^1150482-1	346334	L1959 2013
15423	6007*2^1150372+1	346301	L3548 2013
15424	1199*2^1150327+1	346287	L2532 2011
15425	8333*2^1150301+1	346280	L3035 2013
15426	4245*2^1150238+1	346260	L1204 2013
15427	8201*2^1150143+1	346232	L3262 2013
15428	1097*2^1150123+1	346225	L2734 2011
15429	7271*2^1150093+1	346217	L3548 2013
15430	499*2^1150034+1	346198	L1935 2011
15431	4855*2^1150016+1	346193	L3548 2013
15432	939*2^1149940-1	346170	L1809 2012

15433	5891*2^1149793+1	346126	L3548	2013	
15434	7483*2^1149764+1	346118	L3548	2013	
15435	6959*2^1149753+1	346114	L3262	2013	
15436	2103*2^1149621+1	346074	L3548	2013	
15437	9765*2^1149613+1	346072	L3548	2013	
15438	2515*2^1149556+1	346055	L3548	2013	(**)
15439	3965*2^1149477+1	346031	L2100	2013	
15440	4809*2^1149273+1	345970	L3262	2013	
15441	963*2^1149272-1	345969	L1809	2012	
15442	9435*2^1149199+1	345948	L2107	2013	
15443	6771*2^1149099+1	345918	L3548	2013	
15444	6357*2^1149087+1	345914	L1204	2013	
15445	2211*2^1149075-1	345910	L3519	2013	
15446	189590^65536+1	345887	g262	2002	Generalized Fermat
15447	657*2^1148795+1	345825	L2673	2011	
15448	6449*2^1148749+1	345812	L3548	2013	
15449	2895*2^1148691-1	345794	L1959	2013	
15450	3523*2^1148654+1	345783	L3619	2013	
15451	7869*2^1148627+1	345776	L3548	2013	
15452	565*2^1148579-1	345760	L1809	2012	
15453	2523*2^1148544+1	345750	L1741	2013	
15454	5015*2^1148525+1	345745	L3548	2013	
15455	5909*2^1148401+1	345707	L3548	2013	
15456	1893*2^1148348+1	345691	L1204	2013	
15457	1089*2^1148265+1	345666	L1776	2011	
15458	589*2^1148198+1	345645	L1158	2011	
15459	2655*2^1148120+1	345622	L3548	2013	
15460	5635*2^1148038+1	345598	L2520	2013	
15461	1539*2^1148033+1	345596	L2826	2013	
15462	1017*2^1147995+1	345584	L2713	2011	
15463	4475*2^1147827+1	345535	L3548	2013	
15464	141*2^1147747+1	345509	L1751	2011	
15465	905*2^1147681+1	345490	L2419	2011	
15466	7065*2^1147620+1	345472	L3548	2013	
15467	9135*2^1147555+1	345453	L3620	2013	
15468	3603*2^1147537+1	345447	L3548	2013	
15469	7869*2^1147425+1	345414	L3548	2013	
15470	3245*2^1147405+1	345407	L2322	2013	
15471	1139*2^1147172-1	345337	L1828	2011	
15472	4917*2^1147164+1	345335	L1741	2013	
15473	9781*2^1146916+1	345261	L2826	2013	
15474	465*2^1146888+1	345251	L1129	2011	
15475	1001155863*2^1146800+1	345231	p221	2009	
15476	5781*2^1146623+1	345172	L3617	2013	
15477	405*2^1146533-1	345144	L1862	2012	
15478	5009*2^1146499+1	345135	L3141	2013	
15479	531*2^1146439-1	345116	L1809	2012	
15480	6717*2^1146366+1	345095	L3548	2013	
15481	6967*2^1146224+1	345052	L3548	2013	
15482	8644*5^493618+1	345029	p280	2010	
15483	1256*148^158963-1	344995	p268	2012	
15484	5083*2^1145972+1	344976	L3614	2013	
15485	2875*2^1145848+1	344939	L3548	2013	
15486	6315*2^1145778+1	344918	L3548	2013	
15487	1001*2^1145705+1	344895	L2412	2011	

15488	1211*2^1145663+1	344883	L2520	2013
15489	9611*2^1145659+1	344882	L3548	2013
15490	3139*2^1145658+1	344881	L3548	2013
15491	5991*2^1145581+1	344859	L3548	2013
15492	6105*2^1145570+1	344855	L3548	2013
15493	4749*2^1145534+1	344844	L3895	2013
15494	5909*2^1145461+1	344822	L3548	2013
15495	9459*2^1145443+1	344817	L3548	2013
15496	4623*2^1145430+1	344813	L1500	2013
15497	3397*2^1145354+1	344790	L3548	2013
15498	1253*2^1145345+1	344787	L3548	2013
15499	4245*2^1145307+1	344776	L3548	2013
15500	6267*2^1145295+1	344772	L3548	2013
15501	7379*2^1145293+1	344772	L2719	2013
15502	1641*2^1145256+1	344760	L3548	2013
15503	285*2^1145224-1	344750	L2338	2012
15504	4457*2^1145199+1	344743	L3548	2013
15505	1137*2^1145161-1	344731	L1828	2011
15506	5841*2^1145093+1	344712	L3039	2013
15507	855*2^1145019+1	344688	L2735	2011
15508	5445*2^1144729-1	344602	L2338	2013
15509	2133*2^1144726+1	344601	L3548	2013
15510	5939*2^1144673+1	344585	L2859	2013
15511	413*2^1144580-1	344556	L1809	2012
15512	9063*2^1144564+1	344553	L3548	2013
15513	1867*2^1144524+1	344540	L3548	2013
15514	2607*2^1144488+1	344529	L2885	2013
15515	453*2^1144428-1	344510	L1809	2012
15516	5609*2^1144323+1	344480	L3548	2013
15517	9427*2^1144312+1	344477	L3548	2013
15518	6125*2^1144307+1	344475	L3548	2013
15519	6131*2^1144235+1	344453	L1408	2013
15520	7491*2^1144153+1	344429	L3271	2013
15521	350107*2^1144101-1	344415	L35	2004
15522	4005*2^1143994-1	344381	L1959	2013
15523	7055*2^1143989+1	344379	L3548	2013
15524	619*2^1143986+1	344377	L1204	2011
15525	5481*2^1143928+1	344361	L2826	2013
15526	2065*2^1143816+1	344327	L3548	2013
15527	6735*2^1143792+1	344320	L3548	2013
15528	8065*2^1143666+1	344282	L3548	2013
15529	553*2^1143639-1	344273	L1809	2012
15530	7679*2^1143559+1	344250	L3624	2013
15531	6561*2^1143548+1	344247	L3548	2013 Generalized Fermat
15532	5467*2^1143482+1	344227	L3548	2013
15533	5025*2^1143406+1	344204	L3548	2013
15534	6003*2^1143366+1	344192	L3548	2013
15535	6911*2^1143323+1	344179	L3548	2013
15536	5277*2^1143214+1	344146	L3548	2013
15537	443*2^1143154-1	344127	L1862	2010
15538	699*2^1143143+1	344124	L1818	2011
15539	9301*2^1143132+1	344121	L3548	2013
15540	4095*2^1143119-1	344117	L1959	2013
15541	101*2^1142981+1	344074	L1446	2011
	Divides GF(1142980,3)			

15542	9121*2^1142920+1	344058	L1524	2013	
15543	7863*2^1142808+1	344024	L3548	2013	
15544	4983*2^1142773+1	344013	L3548	2013	
15545	5531*2^1142561+1	343949	L3548	2013	
15546	8131*2^1142560+1	343949	L3548	2013	
15547	4557*2^1142536+1	343942	L1204	2013	
15548	5641*2^1142504+1	343932	L3548	2013	
15549	9647*2^1142303+1	343872	L3548	2013	
15550	2211*2^1142207-1	343842	L3519	2013	
15551	7557*2^1142158+1	343828	L1408	2013	
15552	3071*2^1142095+1	343809	L3548	2013	
15553	31*2^1142093-1	343806	L503	2008	
15554	939*2^1142083-1	343805	L1816	2012	
15555	7403*2^1142069+1	343801	L3548	2013	
15556	7837*2^1141988+1	343777	L3548	2013	
15557	1149*2^1141946+1	343764	L2733	2011	
15558	1631*2^1141875+1	343742	L3548	2013	
15559	1387*2^1141865-1	343739	L1828	2011	
15560	6573*2^1141732+1	343700	L3548	2013	
15561	115*2^1141719-1	343694	L1959	2011	
15562	5643*2^1141393+1	343598	L3011	2013	
15563	1647*2^1141394+1	343598	L3011	2013	
15564	4013*2^1141357+1	343587	L3548	2013	
15565	7333*2^1141100+1	343510	L3260	2013	
15566	8983*2^1141034+1	343490	L3548	2013	
15567	7503*2^1141018+1	343485	L1741	2013	
15568	6643*2^1140976+1	343472	L3548	2013	
15569	209826493*2^1140855-1	343440	L10	2004	
15570	6589*2^1140826+1	343427	L3548	2013	
15571	6487*2^1140768+1	343410	L1204	2013	
15572	7831*2^1140684+1	343384	L3548	2013	
15573	1575*2^1140475+1	343321	L3548	2013	
15574	8577*2^1140339+1	343281	L3548	2013	
15575	3901*2^1140296+1	343267	L3548	2013	
15576	5175*2^1140160+1	343227	L3548	2013	
15577	9801*2^1140099+1	343208	L3548	2013	
15578	3327*2^1140090+1	343205	L3548	2013	
15579	705*2^1140054-1	343194	L696	2012	
15580	8101*2^1140036+1	343189	L3548	2013	
15581	4509*2^1139877+1	343141	L3548	2013	
15582	4815*2^1139641+1	343070	L3548	2013	
15583	1359*2^1139451+1	343013	L1505	2013	
15584	4155*2^1139371+1	342989	L3548	2013	
15585	2205*2^1139324+1	342975	L3548	2013	
15586	7947*2^1139268+1	342958	L2859	2013	
15587	4431*2^1139213+1	342941	L3548	2013	
15588	5793*2^1139121+1	342914	L3548	2013	
15589	48394*5^490575-1	342902	p284	2010	
15590	Phi(3,-13617^41472)	342898	p294	2014	Generalized unique
15591	9975*2^1139057+1	342895	L3548	2013	
15592	7447*2^1138970+1	342869	L3548	2013	
15593	4015*2^1138965-1	342867	L1959	2013	
15594	3607*2^1138928+1	342856	L3548	2013	
15595	149*2^1138804-1	342817	L1959	2011	
15596	9695*2^1138775+1	342810	L3548	2013	

15597	445*2^1138720+1	342792	L2856	2011	
15598	1023*2^1138576+1	342749	L2711	2011	
15599	2613*2^1138544+1	342740	L3548	2013	
15600	500621*2^1138518-1	342734	L73	2004	
15601	3713*2^1138461+1	342715	L3548	2013	
15602	4263*2^1138361+1	342685	L3548	2013	
15603	3493*2^1138244+1	342650	L3548	2013	
15604	8391*2^1138233+1	342647	L2066	2013	
15605	4097*2^1138222-1	342643	L1959	2013	
15606	9101*2^1138169+1	342627	L3548	2013	
15607	4005*2^1138024-1	342583	L1959	2013	
15608	19920911*2^1137978-1	342573	L806	2013	
15609	4143*2^1137800+1	342516	L2859	2013	
15610	7199*2^1137767+1	342506	L3548	2013	
15611	5495*2^1137765+1	342506	L3609	2013	(**)
15612	9809*2^1137639+1	342468	L2520	2013	
15613	583*2^1137603-1	342456	L1809	2012	
15614	8267*2^1137563+1	342445	L3548	2013	
15615	627*2^1137547+1	342439	L2702	2011	
15616	5287*2^1137534+1	342436	L1204	2013	
15617	671*2^1137467+1	342415	L2147	2011	
15618	313*2^1137387-1	342391	L1978	2011	
15619	5529*2^1137259+1	342353	L2520	2013	
15620	843*2^1137249+1	342349	L1387	2011	
15621	5077*2^1137088+1	342302	L3035	2013	
15622	9603*2^1137026+1	342283	L3378	2013	
15623	6637*2^1137010+1	342278	L3200	2013	
15624	7581*2^1136852+1	342231	L2840	2013	
15625	4369*2^1136770+1	342206	L3548	2013	
15626	5133*2^1136766+1	342205	L3548	2013	
15627	285*2^1136696-1	342183	L2338	2012	
15628	6483*2^1136682+1	342180	L3548	2013	
15629	3493*2^1136634+1	342165	L3262	2013	
15630	7863*2^1136632+1	342165	L3548	2013	
15631	6315*2^1136598+1	342154	L3548	2013	
15632	504613*2^1136459-1	342114	L84	2004	
15633	807*2^1136353-1	342080	L2257	2012	
15634	9031*2^1136316+1	342070	L3141	2013	
15635	6171*2^1136308+1	342067	L3548	2013	
15636	7051*2^1136256+1	342051	L3548	2013	
15637	2925*2^1136215+1	342039	L3262	2013	
15638	2135*2^1136211+1	342037	L3548	2013	
15639	8427*2^1136131+1	342014	L3548	2013	
15640	935*2^1136053+1	341990	L1125	2011	
15641	8709*2^1136023+1	341981	L3548	2013	
15642	791*2^1135983+1	341968	L2732	2011	
15643	4405*2^1135918+1	341950	L2520	2013	
15644	7469*2^1135897+1	341943	L3548	2013	
15645	4935*2^1135868-1	341935	L2074	2013	
15646	4605*2^1135834+1	341924	L3548	2013	
15647	4757*2^1135807+1	341916	L3548	2013	
15648	7215*2^1135746+1	341898	L3548	2013	
15649	6345*2^1135713+1	341888	L3548	2013	
15650	3649*2^1135590+1	341851	L3262	2013	
15651	19861029*2^1135563-1	341846	L895	2012	

```
15652  3693*2^1135561+1                  341842 L3548 2013
15653  5343*2^1135485+1                  341819 L3548 2013
15654  861*2^1135486-1                   341819  L696 2012
15655  8361*2^1135436+1                  341805 L3612 2013
15656  1563*2^1135414+1                  341797 L3035 2013
15657  4555*2^1135366+1                  341783 L3548 2013
15658  9965*2^1135343+1                  341777 L3548 2013
15659  4917*2^1135299+1                  341763 L3548 2013
15660  3513*2^1135292+1                  341761 L3565 2013
15661  1231*2^1135229-1                  341742 L1828 2011
15662  3483*2^1135120+1                  341709 L3548 2013
15663  1089*2^1135049-1                  341687 L1828 2011
15664  5533*2^1135038+1                  341685 L3262 2013
15665  1065*2^1135016-1                  341677 L1828 2011
15666  5527*2^1134830+1                  341622 L3548 2013
15667  4885*2^1134784+1                  341608 L3035 2013
15668  4755*2^1134766+1                  341603 L3607 2013
15669  8559*2^1134763+1                  341602 L2715 2013
15670  277*2^1134740+1                   341594 L2308 2011
15671  4229*2^1134667+1                  341573 L3548 2013
15672  1065*2^1134545-1                  341536 L1828 2011
15673  7409*2^1134389+1                  341489 L2413 2013
15674  45*2^1134357+1                    341478  L669 2009 (**)
15675  8559*2^1134103+1                  341403 L3548 2013
15676  3413*2^1133965+1                  341362 L3548 2013
15677  405*2^1133886-1                   341337 L1862 2012
15678  2895*2^1133841-1                  341324 L1959 2013
15679  7513*2^1133828+1                  341321 L3548 2013
15680  1127*2^1133758-1                  341299 L1828 2011
15681  9269*2^1133749+1                  341297 L2873 2013
15682  113756*10^341268-1                341274 L3532 2013
          Generalized Woodall (**)
15683  6487*2^1133658+1                  341269 L2626 2013
15684  9135*2^1133503+1                  341223 L3548 2013
15685  8085*2^1133440+1                  341204 L3548 2013
15686  1273*2^1133428+1                  341199 L3548 2013
15687  5121*2^1133419+1                  341197 L3548 2013
15688  2*263^140989+1                    341188  g424 2011
          Divides Phi(263^140989,2) (**)
15689  3535*2^1133380+1                  341185 L3548 2013
15690  12927*60^191870+1                 341178  p268 2012
15691  7389*2^1133231+1                  341141 L3548 2013
15692  4029*2^1133153-1                  341117 L1959 2013
15693  8383*2^1133064+1                  341091 L3548 2013
15694  4793*2^1133001+1                  341071 L2549 2013
15695  9075*2^1132874-1                  341034 L2338 2013
15696  7835*2^1132845+1                  341025 L3612 2013
15697  9753*2^1132830+1                  341020 L3548 2013
15698  5911*2^1132788+1                  341007 L3548 2013
15699  3807*2^1132699+1                  340980 L3262 2013
15700  9625*2^1132674+1                  340973 L3548 2013
15701  2079*2^1132635-1                  340961  L840 2013
15702  8113*2^1132520+1                  340927 L3548 2013
15703  551*2^1132501+1                   340920 L1125 2011 (**)
15704  875*2^1132454-1                   340906 L2519 2012
```

```
15705  5757*2^1132418+1                 340896 L3548 2013
15706  4733*2^1132293+1                 340858 L2787 2013
15707  9761*2^1132239+1                 340842 L3548 2013
15708  1235*2^1132210-1                 340833 L1828 2011
15709  8771*2^1132057+1                 340788 L3548 2013
15710  2797*2^1132050+1                 340785 L1218 2013
15711  8145*2^1131886+1                 340736 L3548 2013
15712  7741*2^1131884+1                 340735 L3548 2013
15713  735*2^1131883-1                  340734 L1809 2012
15714  9401*2^1131865+1                 340730 L3548 2013
15715  2513*2^1131757+1                 340697 L3548 2013
15716  1211*2^1131711+1                 340683 L3548 2013
15717  1115*2^1131709+1                 340682 L2739 2011
15718  2709*2^1131671+1                 340671 L3262 2013
15719  3305*2^1131663+1                 340669 L3604 2013
15720  6951*2^1131451+1                 340605 L3548 2013
15721  1187*2^1131403+1                 340590 L2517 2011 (**)
15722  9837*2^1130876+1                 340432 L1505 2013
15723  33*2^1130884+1                   340432  L165 2006
          Divides GF(1130881,12)
15724  541*2^1130876+1                  340431 L2731 2011
15725  9093*2^1130789+1                 340406 L2066 2013
15726  6253*2^1130752+1                 340395 L2526 2013
15727  1095*2^1130677-1                 340371 L1828 2011
15728  1397*2^1130591+1                 340345 L3548 2013
15729  1087*2^1130492+1                 340316 L2730 2011
15730  4297*2^1130476+1                 340311 L3548 2013
15731  2759*2^1130357+1                 340275 L3548 2013
15732  937*2^1130278+1                  340251 L2659 2011
15733  3191*2^1130177+1                 340221 L3548 2013
15734  2817*2^1130160+1                 340216 L3262 2013
15735  2145*2^1130133+1                 340208 L2081 2013
15736  3795*2^1130125+1                 340206 L3262 2013
15737  3709*2^1130122+1                 340205 L3548 2013
15738  2037*2^1129995+1                 340166  L759 2013
15739  7289*2^1129949+1                 340153 L3548 2013
15740  163*2^1129934+1                  340147 L1751 2010
          Divides GF(1129933,10)
15741  1035*2^1129901-1                 340138 L1828 2011
15742  178192*3^712768+1                340083 L2777 2011
          Generalized Cullen (**)
15743  855*2^1129695+1                  340076 L1935 2011
15744  6283*2^1129608+1                 340050 L3271 2013
15745  701*2^1129531+1                  340026 L2517 2011
15746  4615*2^1129522+1                 340024 L3601 2013
15747  653*2^1129481+1                  340011 L2730 2011
15748  6381*2^1129447+1                 340002 L3262 2013
15749  2899*2^1129414+1                 339991 L3548 2013
15750  1121*2^1129391+1                 339984 L2659 2011
15751  3011*2^1129319+1                 339963 L2873 2013
15752  2405*2^1129275+1                 339950 L1584 2013
15753  7893*2^1129222+1                 339934 L3548 2013
15754  341*2^1129218-1                  339932 L1830 2013
15755  2029*2^1129178+1                 339920 L3548 2013
15756  2235*2^1129076+1                 339890 L3548 2013
```

15757	6861*2^1129063+1	339886	L3548 2013
15758	8715*2^1128878+1	339831	L3548 2013
15759	583*2^1128879-1	339830	L3055 2012
15760	8819*2^1128865+1	339827	L3548 2013
15761	2135*2^1128849+1	339821	L3548 2013
15762	789*2^1128793-1	339804	L1815 2012
15763	64*3^712171+1	339794	x28 2006
15764	531*2^1128640+1	339758	L2659 2011
15765	573*2^1128632-1	339755	L2047 2012
15766	3963*2^1128621+1	339753	L3262 2013
15767	6253*2^1128514+1	339721	L3548 2013
15768	7041*2^1128511+1	339720	L2719 2013
15769	9251*2^1128433+1	339697	L3548 2013
15770	4281*2^1128417+1	339691	L3548 2013
15771	4065*2^1128231+1	339635	L1130 2013
15772	1881*2^1128147+1	339610	L1204 2013
15773	8653*2^1128144+1	339610	L3548 2013
15774	8205*2^1128141+1	339609	L3548 2013
15775	7515*2^1128101+1	339597	L3548 2013
15776	8729*2^1128091+1	339594	L2327 2013
15777	9879*2^1127974+1	339559	L3548 2013
15778	1287*2^1127953-1	339551	L1828 2011
15779	4059*2^1127770+1	339497	L1204 2013
15780	9477*2^1127694-1	339474	L2338 2013
15781	7233*2^1127648+1	339460	L3548 2013
15782	6831*2^1127564+1	339435	L3548 2013
15783	621*2^1127434-1	339395	L1809 2012
15784	8919*2^1127365+1	339375	L2650 2013
15785	3507*2^1127308+1	339358	L3548 2013
15786	507*2^1127304-1	339356	L3055 2012
15787	9735*2^1126899+1	339235	L3548 2013
15788	1887*2^1126744+1	339188	L3548 2013
15789	851*2^1126707+1	339176	L2085 2011
15790	9071*2^1126643+1	339158	L2520 2013
15791	597*2^1126638+1	339155	L1223 2011
15792	3309*2^1126570+1	339135	L3548 2013
15793	76322*5^485176-1	339129	p284 2010
15794	63*2^1126551-1	339128	L323 2008
15795	9501*2^1126457+1	339102	L2661 2013
15796	9843*2^1126434+1	339095	L2131 2013
15797	1077*2^1126434-1	339094	L1828 2011
15798	4497*2^1126431+1	339094	L3548 2013
15799	7113*2^1126417+1	339090	L3548 2013
15800	5803*2^1126400+1	339084	L3548 2013
15801	8451*2^1126381+1	339079	L2327 2013
15802	4211*2^1126273+1	339046	L1204 2013
15803	5005*2^1126168+1	339015	L3141 2013
15804	842711*2^1126138-1	339008	L251 2009
15805	14521*6^435631+1	338991	L2777 2012
	Generalized Cullen (**)		
15806	385*2^1126083-1	338988	L1819 2013
15807	5817*2^1125952+1	338950	L3548 2013
15808	1365*2^1125937-1	338944	L1828 2011
15809	355*2^1125573-1	338834	L1830 2013
15810	7391*2^1125545+1	338827	L3548 2013

15811	6555*2^1125540-1	338826	L2338	2013
15812	6825*2^1125527+1	338822	L3548	2013
15813	6651*2^1125436+1	338794	L3548	2013
15814	51176*5^484669+1	338774	p280	2010
15815	8979*2^1125325+1	338761	L3548	2013
15816	4227*2^1125184+1	338718	L3548	2013
15817	247*2^1124806+1	338603	L1360	2011
15818	997*2^1124781-1	338596	L1817	2012
15819	4105*2^1124721-1	338579	L1959	2012
15820	8703*2^1124681+1	338567	L3548	2013
15821	8331*2^1124528+1	338521	L3548	2013
15822	9947*2^1124391+1	338480	L3548	2013
15823	9477*2^1124380-1	338477	L2338	2013
15824	6537*2^1124320+1	338458	L3262	2013
15825	5511*2^1124309+1	338455	L3548	2013
15826	1728*151^155323+1	338449	p365	2013
15827	1353*2^1124153+1	338407	L3548	2013
15828	2*467^126775+1	338403	g425	2011
	Divides Phi(467^126775,2) (**)			
15829	61*2^1124049-1	338375	L121	2010
15830	6637*2^1124004+1	338363	L3586	2013
15831	9449*2^1123993+1	338360	L3309	2013
15832	225*2^1123975-1	338353	L2074	2012
15833	4147*2^1123873-1	338324	L1959	2012
15834	1807*2^1123862+1	338320	L1204	2013
15835	2079*2^1123858+1	338319	L1204	2013
15836	8353*2^1123808+1	338304	L3548	2013
15837	8973*2^1123741+1	338284	L3035	2013
15838	2553*2^1123722+1	338278	L3548	2013
15839	3539*2^1123683+1	338266	L3548	2013
15840	4703*2^1123597+1	338241	L3548	2013
15841	978847155*2^1123391-1	338184	L58	2013
15842	685*2^1123361-1	338169	L1817	2012
15843	4341*2^1123340+1	338163	L3548	2013
15844	9093*2^1123290+1	338148	L3548	2013
15845	1113*2^1123280+1	338145	L2045	2011
15846	9165*2^1123276+1	338144	L3548	2013
15847	7123*2^1123144+1	338104	L3548	2013
15848	1425*2^1123016-1	338065	L1134	2012
15849	255*2^1122897+1	338029	L2085	2011
15850	2383*2^1122852+1	338016	L3548	2013
15851	3201*2^1122811+1	338004	L3548	2013
15852	1937*2^1122799+1	338000	L3548	2013
15853	8197*2^1122710+1	337974	L3548	2013
15854	5951*2^1122621+1	337947	L3548	2013
15855	1015*2^1122611-1	337943	L1828	2011
15856	645*2^1122571-1	337931	L1817	2012
15857	463*2^1122510+1	337912	L2085	2011
15858	8953*2^1122468+1	337901	L3548	2013
15859	119*2^1122472-1	337900	L2338	2011
15860	5005*2^1122456+1	337897	L3548	2013
15861	2893*2^1122400+1	337880	L3548	2013
15862	933*2^1122372-1	337871	L565	2012
15863	1857*2^1122003+1	337760	L1204	2013
15864	8873*2^1121961+1	337748	L3548	2013

15865	1637*2^1121947+1	337743	L1204	2013	
15866	4581*2^1121856+1	337716	L1204	2013	
15867	7509*2^1121842+1	337712	L3548	2013	
15868	9667*2^1121824+1	337707	L3597	2013	
15869	6649*2^1121758+1	337687	L2549	2013	
15870	4587*2^1121743+1	337682	L3548	2013	
15871	177*2^1121720+1	337674	L129	2006	
15872	2411*2^1121691+1	337667	L1204	2013	
15873	2425*2^1121622+1	337646	L3548	2013	
15874	1533*2^1121554+1	337625	L1204	2013	
15875	8455*2^1121446+1	337593	L3548	2013	
15876	3441*2^1121287+1	337545	L3548	2013	
15877	585*2^1121215+1	337523	L1303	2011	
15878	4131*2^1121188+1	337515	L3548	2013	
15879	4005*2^1121174-1	337511	L1959	2012	
15880	9369*2^1121121+1	337496	L3598	2013	
15881	141146^65536+1	337489	g281	2002	Generalized Fermat
15882	1107*2^1121007+1	337460	L2522	2011	
15883	819*2^1120943-1	337441	L1817	2012	
15884	8871*2^1120936+1	337440	L3548	2013	
15885	9135*2^1120917-1	337434	L2338	2013	
15886	6081*2^1120891+1	337426	L3548	2013	
15887	1473*2^1120865+1	337418	L3580	2013	
15888	6241*2^1120856+1	337416	L3548	2013	Generalized Fermat
15889	6837*2^1120843+1	337412	L1502	2013	
15890	6429*2^1120799+1	337398	L3548	2013	
15891	8947*2^1120726+1	337377	L3035	2013	
15892	5709*2^1120461+1	337297	L1218	2013	
15893	9491*2^1120397+1	337278	L3548	2013	
15894	1983*2^1120246+1	337231	L3548	2013	
15895	707*2^1120218-1	337223	L1815	2012	
15896	87*2^1120006-1	337158	L121	2010	
15897	7437*2^1119851+1	337113	L3548	2013	
15898	7363*2^1119836+1	337109	L3548	2013	
15899	6125*2^1119775+1	337090	L3548	2013	
15900	3529*2^1119770+1	337088	L3575	2013	
15901	9441*2^1119721-1	337074	L840	2013	
15902	2703*2^1119676+1	337060	L3548	2013	
15903	1779*2^1119634+1	337047	L2997	2013	
15904	10021*2^1119611-1	337041	L536	2011	
15905	8353*2^1119578+1	337031	L3588	2013	
15906	8855*2^1119553+1	337023	L3548	2013	
15907	3945*2^1119530+1	337016	L1730	2013	
15908	7985*2^1119475+1	337000	L1204	2013	
15909	1255*2^1119475-1	336999	L1828	2011	
15910	5973*2^1119472+1	336999	L3581	2013	
15911	1665*2^1119469+1	336997	L3548	2013	
15912	4381*2^1119452+1	336993	L3548	2013	
15913	4973*2^1119393+1	336975	L3548	2013	
15914	4159*2^1119283-1	336942	L1959	2012	
15915	9075*2^1119272-1	336939	L840	2013	
15916	1603*2^1119178+1	336910	L3548	2013	
15917	9981*2^1119169+1	336908	L2520	2013	
15918	1005*2^1119171-1	336908	L1828	2011	
15919	627*2^1119114-1	336890	L1815	2012	

15920	1095*2^1119088-1	336883	L1828	2011	
15921	7155*2^1119014+1	336861	L3548	2013	
15922	9687*2^1118990+1	336854	L3548	2013	
15923	2661*2^1118988+1	336853	L3548	2013	
15924	547*2^1118868+1	336816	L1820	2011	
15925	229*2^1118806+1	336797	L2835	2011	
15926	2239*2^1118722+1	336773	L3548	2013	
15927	3985*2^1118644+1	336749	L3548	2013	
15928	4627*2^1118622+1	336743	L3548	2013	
15929	3747*2^1118602+1	336737	L2322	2013	
15930	4257*2^1118563+1	336725	L3548	2013	
15931	6411*2^1118425+1	336684	L3594	2013	
15932	1237*2^1118250+1	336630	L3548	2013	
15933	8307*2^1118043+1	336569	L3548	2013	
15934	6545*2^1117947+1	336540	L3548	2013	
15935	7179*2^1117945+1	336539	L1479	2013	
15936	517*2^1117948+1	336539	L1935	2011	
15937	7487*2^1117851+1	336511	L3548	2013	
15938	6357*2^1117794+1	336494	L3548	2013	
15939	601*2^1117772+1	336486	L2727	2011	
15940	825*2^1117738-1	336476	L1815	2012	
15941	8259*2^1117723+1	336473	L3548	2013	
15942	6369*2^1117513-1	336409	L840	2013	
15943	8001*2^1117371+1	336367	L3548	2013	
15944	3109*2^1117342+1	336357	L3548	2013	
15945	1905*2^1117329+1	336353	L3548	2013	
15946	165*2^1117217+1	336319	g196	2007	
15947	289*2^1117182+1	336308	L2854	2011	Generalized Fermat
15948	8129*2^1117169+1	336306	L3548	2013	
15949	777*2^1117120-1	336290	L1815	2012	
15950	619*2^1117103-1	336285	L2257	2012	
15951	1415*2^1117069+1	336275	L3548	2013	(**)
15952	9951*2^1117053+1	336271	L3548	2013	
15953	4739*2^1117001+1	336255	L3548	2013	
15954	2039*2^1116991+1	336252	L3548	2013	
15955	2701*2^1116760+1	336182	L3548	2013	
15956	5043*2^1116722+1	336171	L1761	2013	
15957	9715*2^1116646+1	336148	L3500	2013	
15958	5475*2^1116625+1	336142	L3576	2013	
15959	279*2^1116600-1	336133	L2338	2012	
15960	315*2^1116547-1	336117	L536	2010	
15961	1125*2^1116485-1	336099	L1828	2011	
15962	9387*2^1116471+1	336096	L1741	2013	
15963	2001*2^1116323-1	336051	L1862	2013	
15964	9227*2^1116307+1	336046	L3548	2013	
15965	371*2^1116274-1	336035	L2235	2013	
15966	897*2^1116263+1	336032	L1820	2011	
15967	3391*2^1116252+1	336029	L3548	2013	
15968	8441*2^1116187+1	336010	L3595	2013	
15969	2373*2^1116165+1	336003	L3548	2013	
15970	10*458^126261-1	335965	L3610	2013	
15971	9849*2^1115934+1	335934	L3548	2013	
15972	6531*2^1115919+1	335929	L3548	2013	
15973	33*2^1115902-1	335922	L488	2008	
15974	4849*2^1115878+1	335917	L3555	2013	

15975	2983*2^1115876+1	335916	L3548	2013
15976	9999993*10^335905-1	335912	L1958	2013 Near-repdigit
15977	6141*2^1115840+1	335906	L3548	2013
15978	9433*2^1115758+1	335881	L2549	2013
15979	631*2^1115708+1	335865	L1314	2011
15980	1791*2^1115671+1	335854	L2070	2013
15981	5481*2^1115636+1	335844	L2520	2013
15982	1179*2^1115439+1	335784	L2726	2011 (**)
15983	4573*2^1115390+1	335770	L2583	2013
15984	3255*2^1115324+1	335750	L2626	2013
15985	6195*2^1115281+1	335737	L3548	2013
15986	7045*2^1115270+1	335734	L3548	2013
15987	6813*2^1115265+1	335733	L2520	2013
15988	8499*2^1115263+1	335732	L3137	2013
15989	9093*2^1115260+1	335731	L2322	2013
15990	189*2^1115090+1	335678	L1446	2011
15991	3603*2^1115044+1	335666	L3555	2013
15992	3631*2^1114920+1	335628	L3548	2013
15993	2827*2^1114862+1	335611	L3141	2013
15994	3919*2^1114838+1	335604	L3548	2013
15995	789*2^1114779+1	335585	L1733	2011
15996	9279*2^1114739+1	335574	L3592	2013
15997	3117*2^1114546+1	335516	L2925	2013
15998	3201*2^1114532+1	335512	L3233	2013
15999	2043*2^1114516-1	335507	L2338	2013
16000	9999*2^1114509+1	335505	L3548	2013
16001	3279*2^1114403+1	335473	L3548	2013
16002	20*620^120136-1	335469	p368	2013
16003	353*2^1114356-1	335458	L579	2010
16004	6223*2^1114280+1	335436	L3548	2013
16005	2469*2^1114227+1	335420	L3548	2013
16006	9645*2^1114040+1	335364	L2413	2013
16007	7215*2^1114007-1	335354	L2338	2013
16008	5845*2^1113930+1	335331	L3035	2013
16009	1919*2^1113873+1	335313	L3565	2013
16010	6261*2^1113861+1	335310	L3548	2013
16011	6765*2^1113678+1	335255	L3548	2013
16012	1947*2^1113587+1	335227	L3548	2013
16013	8097*2^1113583+1	335226	L3430	2013
16014	2903*2^1113501+1	335201	L1158	2013
16015	663*2^1113450+1	335185	L1125	2011
16016	3237*2^1113368+1	335161	L3271	2013
16017	1299*2^1113341+1	335153	L3548	2013
16018	1915*2^1113338+1	335152	L3548	2013
16019	4263*2^1113329+1	335150	L3548	2013
16020	4159*2^1113265-1	335130	L1959	2012
16021	4123*2^1113248+1	335125	L3548	2013
16022	2565*2^1113204-1	335112	L2338	2012
16023	2195*2^1113065+1	335070	L2925	2013
16024	6505*2^1113034+1	335061	L1312	2013
16025	5091*2^1112981+1	335045	L2981	2013
16026	9135*2^1112927+1	335029	L3548	2013
16027	8595*2^1112918+1	335026	L3213	2013
16028	2765*2^1112819+1	334996	L3548	2013
16029	93*2^1112805+1	334990	L1446	2011

16030	6453*2^1112789+1	334987	L1841 2013
16031	8889*2^1112753+1	334976	L3531 2013
16032	4099*2^1112709-1	334963	L1959 2012
16033	1357*2^1112452+1	334885	L2322 2013
16034	705*2^1112418-1	334875	L1817 2012
16035	3023*2^1112381+1	334864	L1741 2013
16036	439*2^1112314+1	334843	L1125 2011
16037	6633*2^1112273+1	334832	L2520 2013
16038	8201*2^1112165+1	334799	L3589 2013
16039	5579*2^1112013+1	334754	L3378 2013
16040	8291*2^1111973+1	334742	L3587 2013
16041	903*2^1111928+1	334727	L2725 2011 (**)
16042	2^1111932+2*V(1,2,1111930)+1	334725	x41 2012 (**)
16043	7041*2^1111772+1	334681	L3246 2013
16044	1089*2^1111763+1	334678	L2724 2011
16045	45*2^1111703+1	334658	L669 2009 (**)
16046	555*2^1111663+1	334647	L2652 2011
16047	2211*2^1111659-1	334647	L2338 2013
16048	4069*2^1111634+1	334639	L1931 2013
16049	2049*2^1111613-1	334633	L2338 2013
16050	5585*2^1111579+1	334623	L3548 2013
16051	9651*2^1111575+1	334622	L3548 2013
16052	813*2^1111489+1	334595	L1379 2011
16053	7011*2^1111439+1	334581	L3141 2013
16054	8195*2^1111375+1	334562	L3271 2013
16055	9803*2^1111373+1	334561	L3035 2013
16056	3405*2^1111301+1	334539	L3548 2013
16057	4037*2^1111299+1	334538	L2840 2013
16058	8509*2^1111194+1	334507	L3584 2013
16059	6040239*2^1111111-1	334485	p296 2012
16060	5834751*2^1111111-1	334485	p296 2012
16061	487419*2^1111111+1	334484	g412 2012
16062	7395*2^1111100+1	334479	L1741 2013
16063	7493*2^1111025+1	334456	L3548 2013
16064	57*2^1110980-1	334441	L121 2010
16065	7275*2^1110967+1	334439	L3588 2013
16066	1555*2^1110958+1	334435	L3561 2013
16067	4155*2^1110839-1	334400	L1959 2012
16068	8339*2^1110831+1	334398	L2322 2013
16069	3009*2^1110677+1	334351	L1741 2013
16070	3901*2^1110652+1	334344	L3548 2013
16071	3471*2^1110637-1	334339	L1973 2013
16072	945*2^1110626-1	334335	L1817 2012
16073	1177*2^1110536+1	334308	L1513 2011
16074	3145*2^1110482+1	334292	L3548 2013
16075	339*2^1110323-1	334244	L536 2010
16076	731*2^1110267+1	334227	L1847 2011
16077	1499*2^1110265+1	334227	L1502 2013
16078	3441*2^1110257+1	334225	L3548 2013
16079	8169*2^1110206+1	334210	L2549 2013
16080	4023*2^1110105+1	334179	L3548 2013
16081	1275*2^1110019-1	334153	L1828 2011
16082	3397*2^1109954+1	334133	L3548 2013
16083	1981*2^1109843-1	334100	L1134 2012
16084	7253*2^1109777+1	334081	L3299 2013

16085	4255*2^1109738+1	334069	L2070	2013
16086	3933*2^1109714-1	334061	L1973	2013
16087	8299*2^1109690+1	334054	L1479	2013
16088	1065*2^1109681-1	334051	L1828	2011
16089	3405*2^1109645+1	334040	L2413	2013
16090	105*2^1109585+1	334021	L1446	2011
16091	6637*2^1109532+1	334007	L1741	2013
16092	53676*151^153270+1	333977	p365	2013
16093	1159*2^1109421-1	333973	L1828	2011
16094	6369*2^1109384-1	333962	L840	2013
16095	2883*2^1109321+1	333943	L3141	2013
16096	5805*2^1109294+1	333935	L2520	2013
16097	1069*2^1109262+1	333925	L1745	2011
16098	3681*2^1109143+1	333889	L3548	2013
16099	7245*2^1109076-1	333870	L840	2013
16100	2249*2^1109065+1	333866	L3469	2013
16101	1041*2^1108857+1	333803	L2723	2011
16102	2085*2^1108769+1	333777	L1741	2013
16103	3609*2^1108714+1	333760	L3548	2013
16104	3165*2^1108703+1	333757	L3548	2013
16105	1277*2^1108678-1	333749	L1828	2011
16106	9219*2^1108671+1	333748	L3593	2013
16107	3869*2^1108633+1	333736	L3548	2013
16108	4039*2^1108465-1	333685	L1959	2012
16109	7313*2^1108441+1	333678	L3439	2013
16110	2895*2^1108377+1	333659	L1125	2013
16111	6067*2^1108264+1	333625	L3271	2013
16112	2325*2^1108257+1	333622	L3516	2013
16113	1389*2^1108211-1	333608	L1828	2011
16114	27*2^1108214-1	333608	L590	2008
16115	6331*2^1108128+1	333584	L2549	2013
16116	9545*2^1108125+1	333583	L3548	2013
16117	4645*2^1108124+1	333583	L3548	2013
16118	3729*2^1108081+1	333570	L3548	2013
16119	5549*2^1107937+1	333527	L3569	2013
16120	2955*2^1107813+1	333489	L1741	2013
16121	6915*2^1107716+1	333460	L3329	2013
16122	9843*2^1107688+1	333452	L3548	2013
16123	6867*2^1107595+1	333424	L3580	2013
16124	90*748^116015+1	333418	L1471	2013
16125	1767*2^1107546+1	333408	L2526	2013
16126	8247*2^1107444+1	333378	L2549	2013
16127	125*2^1107425+1	333371	L1751	2010
16128	6489*2^1107355+1	333351	L3583	2013
16129	2267*2^1107263+1	333323	L3559	2013
16130	7083*2^1107188+1	333301	L3565	2013
16131	4179*2^1107188-1	333301	L1959	2012
16132	2107*2^1107082+1	333269	L3555	2013
16133	123*2^1107008+1	333245	L1751	2010
16134	99*2^1106989-1	333239	L486	2007
16135	8871*2^1106952+1	333230	L2626	2013
16136	11533*2^1106943-1	333228	L2055	2011
16137	6545*2^1106933+1	333224	L2700	2013
16138	8465*2^1106929+1	333223	L3035	2013
16139	5721*2^1106796+1	333183	L3548	2013

```
16140  1777*2^1106642+1                 333136 L3234 2013
16141  7945*2^1106622+1                 333131 L1125 2013
16142  9645*2^1106615+1                 333129 L3548 2013
16143  3555*2^1106377-1                 333057 L1973 2013
16144  305*2^1106333+1                  333042 L2851 2011
16145  3591*2^1106147+1                 332987 L1761 2013
16146  395*2^1106091+1                  332970 L1158 2011 (**)
16147  9701*2^1106081+1                 332968 L3548 2013
16148  8525*2^1105949+1                 332928 L2719 2013
16149  9819*2^1105890+1                 332911 L3548 2013
16150  4015*2^1105883-1                 332908 L1959 2012
16151  423*2^1105874+1                  332904 L2066 2011 (**)
16152  6109*2^1105870+1                 332904 L2714 2013
16153  9549*2^1105803+1                 332884 L3548 2013
16154  8067*2^1105760+1                 332871 L3180 2013 (**)
16155  847*2^1105730+1                  332861 L1792 2011
16156  7841*2^1105701+1                 332854 L2520 2013
16157  8687*2^1105599+1                 332823 L3362 2013
16158  4565*2^1105459+1                 332780 L3548 2013
16159  8511*2^1105376+1                 332756 L3585 2013
16160  4113*2^1105346-1                 332746 L1959 2012
16161  469*2^1105345-1                  332745 L1816 2012
16162  1153*2^1105252+1                 332718 L1741 2011
16163  9885*2^1105239+1                 332715 L3580 2013
16164  7453*2^1105008+1                 332645 L1741 2013
16165  5313*2^1104930+1                 332621 L3548 2013
16166  5957*2^1104863+1                 332601 L3548 2013
16167  7623*2^1104806+1                 332584 L3035 2013
16168  3423*2^1104794-1                 332580 L1973 2013
16169  2193*2^1104764+1                 332571 L3035 2013
16170  4177*2^1104696+1                 332551 L3548 2013
16171  9101981*2^1104666-1              332545 L1134 2012
16172  3977*2^1104599+1                 332522 L3548 2013
16173  11*2^1104606-1                   332521   L10 2005
16174  417*2^1104563+1                  332510 L2627 2011
16175  8583*2^1104546+1                 332506 L2520 2013
16176  2565*2^1104510+1                 332495 L1158 2013
16177  446236!7-1                       332466    p3 2011 Multifactorial
16178  1775*2^1104337+1                 332442 L1158 2013
16179  6255*2^1104201+1                 332402 L1741 2013
16180  117*2^1104138-1                  332381 L1959 2011
16181  6297*2^1104122+1                 332378 L2959 2013
16182  4129*2^1104111-1                 332375 L1959 2012
16183  9777*2^1104087+1                 332368 L2520 2013
16184  367*2^1103912+1                  332314 L1935 2011
16185  5565*2^1103901+1                 332312 L3548 2013
16186  4125*2^1103667+1                 332241 L3548 2013
16187  4141*2^1103524+1                 332198 L2583 2013
16188  5411*2^1103465+1                 332180 L3548 2013
16189  4563*2^1103437+1                 332172 L3548 2013
16190  49*2^1103430+1                   332168  L669 2009
          Generalized Fermat (**)
16191  1029*2^1103372-1                 332152 L1828 2011
16192  3253*2^1103320+1                 332136 L3548 2013
16193  5805*2^1103258+1                 332118 L3548 2013
```

16194	3975*2^1103217-1	332106	L840	2013	
16195	1369*2^1103183-1	332095	L1828	2011	
16196	4775*2^1103013+1	332044	L2908	2013	
16197	6127*2^1102942+1	332023	L3580	2013	
16198	4891*2^1102896+1	332009	L3516	2013	
16199	6805*2^1102864+1	331999	L3035	2013	
16200	1273*2^1102810+1	331982	L2520	2013	
16201	2049*2^1102720-1	331956	L2338	2013	
16202	9999993*10^331938-1	331945	L1958	2013	Near-repdigit
16203	7123*2^1102462+1	331878	L2327	2013	
16204	6387*2^1102440+1	331872	L3141	2013	
16205	2087*2^1102439+1	331871	L2827	2013	
16206	6249*2^1102419+1	331865	L3469	2013	
16207	4767*2^1102411+1	331863	L3548	2013	
16208	3543*2^1102300+1	331829	L2859	2013	
16209	6105*2^1102217+1	331805	L2520	2013	
16210	7953*2^1102094+1	331768	L3579	2013	
16211	8041*2^1102044+1	331753	L3580	2013	
16212	9651*2^1101919-1	331715	L2338	2013	
16213	3763*2^1101918+1	331714	L3548	2013	
16214	5345*2^1101637+1	331630	L3569	2013	
16215	573*2^1101398-1	331557	L1816	2012	
16216	4079*2^1101392-1	331556	L1959	2012	
16217	4155*2^1101359-1	331546	L1959	2012	
16218	7289*2^1101323+1	331536	L1741	2013	
16219	45045*2^1101198-1	331499	p370	2013	
16220	3951*2^1101191+1	331496	L1741	2013	
16221	9005*2^1101167+1	331489	L3548	2013	
16222	7449*2^1101162+1	331487	L3577	2013	
16223	5213*2^1100961+1	331427	L3548	2013	
16224	4045*2^1100929-1	331417	L1959	2012	
16225	5245*2^1100804+1	331379	L3548	2013	
16226	165*2^1100755+1	331363	g196	2007	
16227	9221*2^1100735+1	331359	L2322	2013	
16228	6375*2^1100715+1	331353	L3141	2013	
16229	3531*2^1100553+1	331304	L3548	2013	
16230	4895*2^1100351+1	331243	L3548	2013	
16231	4325*2^1100347+1	331242	L3451	2013	
16232	6255*2^1100281+1	331222	L2322	2013	
16233	1551*2^1100211+1	331200	L3548	2013	
16234	1383*2^1100160+1	331185	L3019	2013	
16235	2205*2^1100053+1	331153	L3246	2013	
16236	9135*2^1099944-1	331121	L2338	2013	
16237	191*2^1099867+1	331096	L669	2010	
16238	635*2^1099854-1	331092	L1817	2012	
16239	1517*2^1099851+1	331092	L3435	2013	
16240	6587*2^1099823+1	331084	L3551	2013	
16241	173*2^1099741+1	331058	L669	2010	
16242	5535*2^1099692+1	331045	L3548	2013	
16243	2547*2^1099688-1	331043	L1959	2012	
16244	5523*2^1099477+1	330980	L3548	2013	
16245	2397*2^1099424+1	330963	L3248	2013	
16246	4037*2^1099328-1	330935	L1959	2012	
16247	2287*2^1099206+1	330898	L3548	2013	
16248	5735*2^1099141+1	330879	L3548	2013	

```
16249  2295*2^1099067-1                  330856 L1959 2012
16250  2145*2^1099064+1                  330855 L1792 2013
         Divides Fermat F(1099061)
16251  371*2^1099061+1                   330853 L2732 2011
16252  4689*2^1098986+1                  330832 L2981 2013
16253  4857*2^1098911+1                  330809 L2413 2013
16254  173*2^1098914-1                   330809 L2432 2011
16255  1059*2^1098871+1                  330797 L2642 2011
16256  Phi(5,-(1421*2^122949+1)*(35*2^151741+1))
                                    330779  p363 2015 Generalized unique (**)
16257  1731*2^1098772+1                  330767 L2626 2013
16258  5449*2^1098762+1                  330765 L1957 2013
16259  3023*2^1098757+1                  330763 L1356 2013
16260  7443*2^1098746+1                  330760 L1741 2013
16261  5005*2^1098514+1                  330690 L1741 2013
16262  8109*2^1098441+1                  330668 L3171 2013
16263  57*2^1098272-1                    330615  L260 2010
16264  9837*2^1098195+1                  330594 L3262 2013
16265  289*2^1098117-1                   330569    L6 2006
16266  5919*2^1097990+1                  330532 L3035 2013
16267  2215*2^1097952+1                  330520 L3262 2013
16268  3937*2^1097724+1                  330452 L2626 2013
16269  2857*2^1097704+1                  330446 L3262 2013
16270  2985*2^1097669+1                  330435 L2949 2013
16271  9951*2^1097656+1                  330432 L1492 2013
16272  4185*2^1097606+1                  330416 L3378 2013
16273  3873*2^1097593+1                  330413 L3378 2013
16274  2583*2^1097574+1                  330407 L1935 2013
16275  9795*2^1097566+1                  330405 L2719 2013
16276  3093*2^1097468+1                  330375 L3469 2013
16277  117434*5^472635+1                 330363  p280 2010
16278  1151*2^1097414-1                  330358 L1828 2011
16279  5535*2^1097358+1                  330342 L1130 2013
16280  9821*2^1097347+1                  330339 L3545 2013
16281  1297*2^1097337-1                  330335 L1828 2011
16282  9505*2^1097332+1                  330334 L3262 2013
16283  4065*2^1097330-1                  330333 L1959 2012
16284  6461*2^1097279+1                  330318 L3262 2013
16285  3633*2^1097249+1                  330309 L1935 2013
16286  4715*2^1097215+1                  330299 L3439 2013
16287  8457*2^1097158+1                  330282 L3262 2013
16288  4815*2^1097123+1                  330271 L3262 2013
16289  451*2^1096999-1                   330233 L1816 2012
16290  2625*2^1096964+1                  330223 L1741 2013
16291  3779*2^1096939+1                  330216 L3262 2013
16292  1745*2^1096873+1                  330195 L3385 2013
16293  19433*2^1096861+1                 330193  g411 2008
16294  52*353^129583-1                   330151 L1471 2012
16295  435*2^1096682+1                   330137 L2850 2011 (**)
16296  5379*2^1096551+1                  330099 L1741 2013
16297  4461*2^1096539+1                  330095 L3213 2013
16298  9731*2^1096515+1                  330088 L2279 2013
16299  2211*2^1096505+1                  330085 L3468 2013
16300  6759*2^1096423+1                  330061 L1741 2013
16301  3403*2^1096286+1                  330019 L1158 2013
```

16302	4843*2^1096258+1	330011	L2322 2013
16303	8135*2^1096219+1	329999	L3500 2013
16304	465*2^1096176+1	329985	L1300 2011
16305	8691*2^1096127+1	329972	L3257 2013
16306	108368^65536+1	329968	g181 2001 Generalized Fermat
16307	Phi(3,-9499^41472)	329925	p294 2014 Generalized unique
16308	2391*2^1095928+1	329911	L3262 2013
16309	3075*2^1095918+1	329908	L2322 2013
16310	183*2^1095896-1	329900	L2444 2011
16311	2195*2^1095881+1	329897	L2064 2013
16312	763*2^1095860+1	329890	L2714 2011
16313	4269*2^1095778+1	329866	L2322 2013
16314	3711*2^1095767+1	329863	L1559 2013
16315	4851*2^1095744+1	329856	L2131 2013
16316	6813*2^1095741+1	329855	L3035 2013
16317	393*2^1095688-1	329838	L644 2010
16318	4365*2^1095615+1	329817	L2719 2013
16319	8053*2^1095596+1	329812	L1595 2013
16320	8959*2^1095494+1	329781	L1125 2013
16321	2677*2^1095494+1	329780	L3466 2013
16322	5697*2^1095436+1	329763	L3180 2013
16323	8841*2^1095417+1	329758	L2322 2013
16324	7793*2^1095365+1	329742	L1158 2013
16325	2191*2^1095328+1	329730	L3262 2013
16326	2163*2^1095326+1	329730	L3011 2013
16327	9403*2^1095296+1	329721	L3262 2013
16328	6777*2^1095254+1	329709	L2125 2013
16329	1611*2^1095224+1	329699	L3262 2013
16330	9649*2^1095198+1	329692	L3262 2013
16331	1797*2^1095178+1	329685	L3431 2013
16332	5567*2^1095019+1	329638	L1741 2013
16333	2117*2^1094979+1	329625	L3262 2013
16334	3853*2^1094894+1	329600	L1158 2013
16335	4383*2^1094862+1	329590	L1792 2013
16336	7047*2^1094811+1	329575	L2107 2013
16337	2553*2^1094736+1	329552	L3262 2013
16338	1811*2^1094713+1	329545	L1204 2013
16339	3801*2^1094684+1	329537	L3477 2013
16340	4631*2^1094667+1	329532	L2626 2013
16341	4833*2^1094592+1	329509	L2626 2013
16342	5787*2^1094538+1	329493	L2520 2013
16343	2985*2^1094421+1	329458	L3467 2013
16344	4105*2^1094318+1	329427	L2826 2013
16345	2035*2^1094289-1	329418	L3345 2013
16346	8255*2^1094179+1	329385	L2626 2013
16347	311*2^1094135+1	329370	L153 2010
16348	2043*2^1094124-1	329368	L2338 2013
16349	3171*2^1094080+1	329355	L3465 2013
16350	5457*2^1094052+1	329347	L3257 2013
16351	3039*2^1093978+1	329324	L1158 2013 (**)
16352	5289*2^1093975+1	329324	L3511 2013
16353	4149*2^1093926+1	329309	L2085 2013
16354	733*2^1093762+1	329259	L1885 2011
16355	3287*2^1093731+1	329250	L1546 2013
16356	5193*2^1093718+1	329246	L2085 2013

16357	4989*2^1093678+1	329234	L2520 2013
16358	9171*2^1093516+1	329186	L3539 2013
16359	9177*2^1093414+1	329155	L3158 2013
16360	7631*2^1093397+1	329150	L3262 2013
16361	705*2^1093359+1	329137	L2532 2011
16362	1723*2^1093224+1	329097	L1129 2013
16363	7557*2^1093187+1	329086	L3262 2013
16364	4069*2^1093101-1	329060	L1959 2012
16365	449*2^1093035+1	329039	L2085 2011
16366	2189*2^1092955+1	329016	L1741 2013
16367	6837*2^1092534+1	328890	L3141 2013
16368	6343*2^1092376+1	328842	L1741 2013
16369	8591*2^1092369+1	328840	L1741 2013
16370	3335*2^1092369+1	328840	L2633 2013
16371	253*2^1092256+1	328805	L1446 2011 (**)
16372	2279*2^1092228-1	328797	L2484 2013
16373	3799*2^1092202+1	328790	L2085 2013
16374	503*2^1092022-1	328735	L1816 2012
16375	1335*2^1092015-1	328733	L1828 2011
16376	8835*2^1092002+1	328730	L3430 2013
16377	4687*2^1091954+1	328715	L1888 2013
16378	9461*2^1091939+1	328711	L3262 2013
16379	6823*2^1091800+1	328669	L3277 2013
16380	9429*2^1091705+1	328640	L3538 2013
16381	9701*2^1091647+1	328623	L2131 2013
16382	4349*2^1091639+1	328620	L3372 2013
16383	6103*2^1091626+1	328616	L2520 2013
16384	651*2^1091613-1	328612	L1815 2012
16385	1661*2^1091597+1	328607	L3262 2013
16386	7337*2^1091487+1	328575	L3141 2013
16387	9557*2^1091427+1	328557	L3262 2013
16388	383*2^1091332-1	328527	L2235 2013
16389	9123*2^1091212+1	328492	L3262 2013
16390	1173*2^1091159-1	328475	L1828 2011
16391	2681*2^1091127+1	328466	L1531 2013
16392	1077*2^1091113-1	328461	L1828 2011
16393	6463*2^1091010+1	328431	L2626 2013
16394	6225*2^1091001+1	328428	L3510 2013
16395	711*2^1090974-1	328419	L1817 2012
16396	2913*2^1090941+1	328410	L3453 2013
16397	813*2^1090874+1	328389	L1176 2011
16398	1353*2^1090870+1	328388	L3430 2013
16399	2365*2^1090514+1	328281	L3262 2013
16400	8459*2^1090379+1	328241	L3246 2013
16401	1941*2^1090373+1	328239	L1204 2013
16402	2145*2^1090281-1	328211	L1862 2011
16403	8171*2^1090225+1	328195	L3262 2013
16404	5503*2^1090106+1	328159	L3035 2013
16405	128*318^131133-1	328153	L3610 2013
16406	9885*2^1089932+1	328107	L3262 2013
16407	861*2^1089919-1	328102	L1815 2012
16408	9751*2^1089905-1	328099	L2338 2013
16409	5165*2^1089637+1	328018	L1752 2013
16410	475*2^1089627-1	328014	L1816 2012
16411	1905*2^1089609+1	328009	L2085 2013

```
16412  8125*2^1089580+1                  328001 L2322 2013
16413  853*2^1089560+1                   327994 L2719 2011
16414  7385*2^1089539+1                  327988 L2826 2013
16415  1595*2^1089497+1                  327975 L3453 2013
16416  9783*2^1089420+1                  327953 L2890 2013
16417  811*2^1089349-1                   327930 L1817 2012
16418  1353*2^1089304+1                  327917 L3438 2013
16419  675*2^1089273-1                   327907 L2257 2012
16420  7315*2^1089268+1                  327907 L2719 2013
16421  87*2^1089098-1                    327854  L121 2010
16422  3991*2^1089064+1                  327845 L3171 2013
16423  5785*2^1089018+1                  327831 L1741 2013
16424  829*2^1088963-1                   327814 L1817 2012
16425  4163*2^1088845+1                  327779 L2826 2013
16426  2835*2^1088812-1                  327769 L1959 2012
16427  3001*2^1088788+1                  327762 L3463 2013
16428  5043*2^1088729+1                  327744 L2626 2013
16429  9723*2^1088722+1                  327742 L3035 2013
16430  4377*2^1088683+1                  327730 L1792 2013
16431  2*8147^83795+1                    327723  g424 2014
          Divides Phi(8147^83795,2) (**)
16432  3369*2^1088630+1                  327714 L3141 2013
16433  4749*2^1088625+1                  327713 L1792 2013
16434  1199*2^1088471+1                  327666 L2675 2011
16435  5857*2^1088386+1                  327641 L2626 2013
16436  693*2^1088280-1                   327608 L1817 2012
16437  9199*2^1088174+1                  327577 L3262 2013
16438  5233*2^1088116+1                  327560 L1167 2013
16439  5835*2^1088057+1                  327542 L3317 2013
16440  43*2^1087992+1                    327520  g279 2006
16441  7921*2^1087884+1                  327490 L2520 2013 Generalized Fermat
16442  1299*2^1087823+1                  327471 L3309 2013 (**)
16443  8427*2^1087699+1                  327434 L3262 2013
16444  6267*2^1087651+1                  327420 L3035 2013
16445  5929*2^1087546+1                  327388 L2675 2013 Generalized Fermat
16446  7393*2^1087518+1                  327380 L3262 2013
16447  8143*2^1087452+1                  327360 L3262 2013
16448  2061*2^1087375-1                  327336 L2338 2013
16449  2797*2^1087354+1                  327330 L3460 2013
16450  9105*2^1087306+1                  327316 L3262 2013
16451  4143*2^1087276+1                  327307 L2719 2013
16452  2*2099^98525+1                    327302  g424 2014
          Divides Phi(2099^98525,2) (**)
16453  93*2^1087202+1                    327283  L669 2010
          Divides GF(1087199,12)
16454  1309*2^1087166+1                  327273 L2627 2013
16455  8463*2^1087150+1                  327269 L3526 2013
16456  5601*2^1087020+1                  327230 L2873 2013
16457  3577*2^1087018+1                  327229 L3462 2013
16458  6567*2^1086947+1                  327208 L3248 2013
16459  6285*2^1086895+1                  327192 L1741 2013
16460  170446*5^468081-1                 327180  p280 2010
16461  4425*2^1086810+1                  327167 L2826 2013
16462  1649*2^1086807+1                  327165 L3262 2013
16463  705*2^1086798+1                   327162 L2085 2011
```

```
16464  8587*2^1086780+1                 327158 L3524 2013
16465  6867*2^1086772+1                 327155 L3262 2013
16466  4029*2^1086759-1                 327151 L1959 2012
16467  7663*2^1086754+1                 327150 L3262 2013
16468  7721*2^1086727+1                 327142 L3518 2013
16469  7263*2^1086712+1                 327137 L3262 2013
16470  8677*2^1086634+1                 327114 L3262 2013
16471  7573*2^1086634+1                 327114 L3257 2013
16472  9687*2^1086602+1                 327104 L3262 2013
16473  4831*2^1086532+1                 327083 L3262 2013
16474  9367*2^1086432+1                 327053 L3262 2013
16475  4317*2^1086375+1                 327036 L3262 2013
16476  6183*2^1086354+1                 327029 L3262 2013
16477  6507*2^1086328+1                 327022 L1780 2013
16478  7483*2^1086238+1                 326995 L1792 2013
16479  7481*2^1086127+1                 326961 L2826 2013
16480  5535*2^1086103-1                 326954 L3413 2013
16481  253*2^1086068+1                  326942 L1446 2011
16482  45*2^1086062+1                   326939  L669 2009 (**)
16483  975*2^1085931-1                  326901 L2257 2012
16484  1603*2^1085886+1                 326888  L334 2013
16485  2355*2^1085853-1                 326878 L1959 2012
16486  7179*2^1085813+1                 326867 L3262 2013
16487  4677*2^1085752+1                 326848 L2826 2013
16488  6321*2^1085617+1                 326808 L1741 2013
16489  1147*2^1085617-1                 326807 L1828 2011
16490  9291*2^1085585+1                 326798 L3533 2013
16491  4129*2^1085567-1                 326792 L1959 2012
16492  967*2^1085534+1                  326782 L2561 2011
16493  7887*2^1085443+1                 326755 L3262 2013
16494  2*2099^98351+1                   326724  g424 2014
          Divides Phi(2099^98351,2) (**)
16495  2793*2^1085305+1                 326713 L3262 2013
16496  1593*2^1085125+1                 326659 L3262 2013
16497  157*2^1085121-1                  326657 L1959 2011
16498  4789*2^1085074+1                 326644 L1675 2013
16499  4417*2^1084978+1                 326615 L3333 2013
16500  629*2^1084915+1                  326595 L1223 2011
16501  5877*2^1084903+1                 326593 L2626 2013
16502  2965*2^1084738+1                 326543 L2167 2013
16503  3015*2^1084660+1                 326519 L3097 2013
16504  3481*2^1084608+1                 326504 L3452 2013 Generalized Fermat
16505  4965*2^1084539+1                 326483 L2085 2013
16506  823*2^1084526+1                  326478 L1344 2011
16507  412717*2^1084409-1               326446   L76 2004
16508  9741*2^1084385+1                 326437 L3171 2013
16509  8635*2^1084378+1                 326435 L2137 2013
16510  2923*2^1084186+1                 326376 L2051 2013
16511  1029*2^1084139+1                 326362 L2085 2011
16512  4501*2^1084076+1                 326344 L1230 2013
16513  733*2^1084014+1                  326324 L2718 2011
16514  15*2^1084010-1                   326321  L139 2006
16515  6957*2^1083988+1                 326317 L1842 2013
16516  3741*2^1083903+1                 326291 L1456 2013
16517  1919*2^1083893+1                 326288 L2626 2013
```

16518	2985*2^1083810-1	326263	L1959	2012
16519	2719*2^1083762+1	326249	L3440	2013
16520	5979*2^1083459+1	326158	L3035	2013
16521	1187*2^1083320-1	326115	L1828	2011
16522	7557*2^1083214+1	326084	L2626	2013
16523	5535*2^1083148+1	326064	L2826	2013
16524	6555*2^1083091-1	326047	L2074	2013
16525	1563*2^1083076+1	326042	L1935	2013
16526	6175*2^1083062+1	326038	L2636	2013
16527	1645*2^1083024+1	326026	L3260	2013
16528	8931*2^1082963+1	326009	L2826	2013
16529	3455*2^1082941+1	326002	L1546	2013
16530	1155*2^1082878-1	325982	L1828	2011
16531	8389*2^1082874+1	325982	L3317	2013
16532	3937*2^1082874+1	325982	L1450	2013
16533	1095*2^1082841+1	325971	L1415	2011
16534	2223*2^1082752+1	325945	L3237	2013
16535	2103*2^1082742+1	325942	L1753	2013
16536	1311*2^1082631+1	325908	L2241	2013
16537	5799*2^1082493+1	325867	L1935	2013
16538	8315*2^1082333+1	325819	L2626	2013
16539	9821*2^1082325+1	325817	L1741	2013
16540	4467*2^1082308+1	325811	L1204	2013
16541	179*2^1082249+1	325792	L1446	2010
16542	1803*2^1082232+1	325788	L3186	2013
16543	867*2^1082206-1	325780	L1817	2012
16544	Phi(3,-93500^32768)	325768	L4026	2014 Generalized unique
16545	5525*2^1082135+1	325759	L1595	2013
16546	2625*2^1082117+1	325754	L3457	2013
16547	849*2^1081951-1	325703	L1817	2012
16548	6779*2^1081919+1	325694	L1129	2013
16549	2381*2^1081883+1	325683	L2736	2013
16550	1625*2^1081871+1	325679	L1741	2013
16551	7179*2^1081815+1	325663	L1792	2013
16552	2981*2^1081787+1	325654	L3262	2013
16553	1695*2^1081670+1	325619	L527	2012
16554	1659*2^1081626+1	325606	L1204	2013
16555	519*2^1081499+1	325567	L1741	2011
16556	5125*2^1081264+1	325497	L1885	2013
16557	5635*2^1081206+1	325480	L1576	2013
16558	4853*2^1081141+1	325460	L1158	2013
16559	7753*2^1081080+1	325442	L1293	2013
16560	104*10^325436-1	325439	L1958	2013
16561	7199*2^1081047+1	325432	L1595	2013
16562	9765*2^1081005+1	325419	L3110	2013
16563	3669*2^1080930+1	325396	L1167	2013
16564	9751*2^1080859-1	325375	L2338	2013
16565	675*2^1080859-1	325374	L2257	2012
16566	2545*2^1080852+1	325373	L3440	2013
16567	7259*2^1080785+1	325353	L3180	2013
16568	2745*2^1080710-1	325330	L2074	2011
16569	5355*2^1080645-1	325311	L3202	2012
16570	4781*2^1080617+1	325302	L1727	2013
16571	9435*2^1080607+1	325300	L3540	2013
16572	5445*2^1080331-1	325216	L3202	2012

16573	9433*2^1080240+1	325189	L1741	2013	
16574	6555*2^1080139-1	325159	L3202	2012	
16575	4027*2^1080120+1	325153	L3261	2013	
16576	3411*2^1080040+1	325128	L2322	2013	
16577	1837*2^1079976+1	325109	L2085	2013	
16578	3637*2^1079901-1	325087	L2377	2013	
16579	4405*2^1079688+1	325023	L1204	2013	
16580	5361*2^1079687+1	325022	L2549	2013	
16581	843*2^1079652+1	325011	L2683	2011	
16582	7331*2^1079615+1	325001	L3171	2013	
16583	1886*67^177962-1	324976	p289	2012	
16584	4079*2^1079512-1	324970	L1959	2012	
16585	4025*2^1079462-1	324955	L1959	2012	
16586	569*2^1079392-1	324933	L2255	2011	
16587	5317*2^1079376+1	324929	L1312	2013	
16588	7297*2^1079294+1	324904	L3141	2013	
16589	1085*2^1079261+1	324893	L1415	2011	
16590	4941*2^1079141+1	324858	L1204	2013	
16591	7377*2^1079099+1	324846	L2809	2013	
16592	3165*2^1079086+1	324841	L3453	2013	
16593	7097*2^1078991+1	324813	L3262	2013	
16594	2127*2^1078970-1	324806	L840	2013	
16595	2571*2^1078953+1	324801	L1300	2013	
16596	74476*151^149055+1	324793	p365	2013	
16597	933*2^1078926-1	324793	L2257	2012	
16598	4647*2^1078904+1	324787	L1300	2013	
16599	1245*2^1078901-1	324785	L1828	2011	
16600	5675*2^1078801+1	324756	L3035	2013	
16601	957*2^1078712-1	324728	L1817	2012	
16602	8743*2^1078474+1	324657	L3141	2013	
16603	6559*2^1078466+1	324655	L2520	2013	
16604	571*2^1078408+1	324636	L1415	2011	
16605	3693*2^1078336+1	324616	L3262	2013	
16606	411*2^1078339+1	324615	L1204	2011	
16607	5037*2^1078314+1	324609	L1158	2013	
16608	3985*2^1078200+1	324575	L3262	2013	
16609	5205*2^1078176+1	324568	L2494	2013	
16610	99*2^1078165+1	324563	L669	2010	(**)
16611	2741*2^1078093+1	324542	L3305	2013	
16612	8437*2^1078060+1	324533	L3154	2013	
16613	2963*2^1078029+1	324523	L1406	2013	
16614	3471*2^1078009+1	324517	L3035	2013	
16615	653*2^1077990-1	324511	L1815	2012	
16616	7773*2^1077885+1	324480	L2792	2013	
16617	8289*2^1077769+1	324445	L3502	2013	
16618	103*2^1077739-1	324434	L621	2009	
16619	435*2^1077677-1	324416	L2519	2011	
16620	747*2^1077654+1	324410	L1412	2011	
16621	4743*2^1077586+1	324390	L1204	2013	
16622	1925*2^1077545+1	324377	L2085	2013	
16623	7729*2^1077522+1	324371	L1158	2013	
16624	447*2^1077379+1	324327	L2522	2011	
16625	2175*2^1077285-1	324299	L1862	2011	
16626	9687*2^1077281-1	324298	L2338	2013	
16627	6839*2^1077265+1	324293	L1158	2013	

16628	88*444^122491+1	324283	p355	2012	
16629	4085*2^1077165+1	324263	L3049	2013	
16630	4053*2^1077084-1	324239	L1959	2012	
16631	2019*2^1076989-1	324210	L3345	2013	
16632	429*2^1076923+1	324189	L1344	2011	
16633	9925*2^1076860+1	324172	L2117	2013	
16634	9721*2^1076800+1	324154	L3262	2013	
16635	3795*2^1076800+1	324153	L1823	2013	
16636	5919*2^1076743+1	324136	L2719	2013	
16637	1605*2^1076736+1	324134	L1741	2013	
16638	5447*2^1076683+1	324118	L1741	2013	
16639	4797*2^1076584+1	324088	L1158	2013	
16640	8067*2^1076571+1	324085	L2241	2013	
16641	4731*2^1076503+1	324064	L3502	2013	
16642	4003*2^1076499-1	324063	L1959	2012	
16643	2487*2^1076486+1	324058	L1209	2013	
16644	273*2^1076470+1	324053	L1446	2011	
16645	8249*2^1076453+1	324049	L2626	2013	
16646	150847*2^1076441-1	324047	L73	2004	
16647	5143*2^1076410+1	324036	L2912	2013	
16648	3927*2^1076340+1	324015	L2873	2013	
16649	2175*2^1076289-1	323999	L1862	2011	
16650	2115*2^1076222+1	323979	L3461	2013	
16651	3033*2^1076168+1	323963	L3490	2013	
16652	1829*2^1076155+1	323959	L3278	2013	
16653	2*4211^89381+1	323952	g424	2014	
	Divides Phi(4211^89381,2) (**)				
16654	983*2^1076124-1	323949	L1815	2012	
16655	8045*2^1076077+1	323936	L3262	2013	
16656	1135*2^1076065-1	323931	L1828	2011	
16657	6413*2^1076061+1	323931	L2649	2013	
16658	247*2^1076024+1	323918	L1446	2011	
16659	725*2^1076001+1	323912	L2702	2011	
16660	2259*2^1075969-1	323903	L840	2013	
16661	3237*2^1075916+1	323887	L3453	2013	
16662	5139*2^1075909+1	323885	L1204	2013	
16663	7391*2^1075885+1	323878	L1595	2013	
16664	8965*2^1075878+1	323876	L1125	2013	
16665	7537*2^1075872+1	323874	L3262	2013	
16666	6351*2^1075824+1	323860	L1741	2013	
16667	2487*2^1075818+1	323857	L3303	2013	
16668	1425*2^1075803-1	323853	L1134	2012	
16669	7443*2^1075782+1	323847	L2241	2013	
16670	4393*2^1075732+1	323832	L1675	2013	
16671	1935*2^1075725+1	323829	L1741	2013	
16672	55*2^1075711-1	323824	L545	2008	
16673	1851*2^1075580+1	323786	L1158	2013	
16674	1299*2^1075497-1	323760	L1828	2011	
16675	8425*2^1075436+1	323743	L3527	2013	
16676	5041*2^1075396+1	323731	L1204	2013	Generalized Fermat
16677	423*2^1075392+1	323728	L2085	2011	
16678	5535*2^1075372+1	323723	L1204	2013	
16679	793*2^1075356+1	323718	L2673	2011	
16680	5679*2^1075342+1	323714	L2375	2013	
16681	9345*2^1075332+1	323712	L3262	2013	

16682	3455*2^1075303+1	323702	L3262	2013	
16683	4421*2^1075133+1	323651	L2559	2013	
16684	73*2^1075107-1	323642	L1884	2010	
16685	5853*2^1075060+1	323630	L1129	2013	
16686	9899*2^1075039+1	323623	L3173	2013	
16687	569*2^1075029+1	323619	L1360	2011	
16688	1143*2^1074982+1	323605	L1204	2011	
16689	9119*2^1074927+1	323590	L1130	2013	
16690	1381*2^1074877-1	323574	L1828	2011	
16691	8809*2^1074870+1	323573	L1158	2013	
16692	1409*2^1074821+1	323557	L2826	2013	(**)
16693	5067*2^1074703+1	323522	L1158	2013	
16694	2925*2^1074630-1	323500	L1959	2011	
16695	6279*2^1074514+1	323465	L2826	2013	
16696	1131*2^1074435+1	323441	L2744	2011	
16697	8335*2^1074364+1	323420	L1158	2013	
16698	4059*2^1074353+1	323417	L3505	2013	
16699	4601*2^1074154-1	323357	L860	2012	
16700	7585*2^1074148+1	323355	L1158	2013	
16701	9239*2^1074133+1	323351	L2520	2013	
16702	603*2^1074059-1	323327	L3051	2012	
16703	2105*2^1073935+1	323290	L3443	2013	
16704	2475*2^1073681+1	323214	L1741	2013	
16705	2605*2^1073544+1	323173	L3285	2013	
16706	717*2^1073495+1	323158	L2659	2011	
16707	2723*2^1073369+1	323120	L3448	2013	
16708	3573*2^1073334+1	323110	L2736	2013	
16709	1421*2^1073331+1	323108	L1204	2013	
16710	4993*2^1073306+1	323101	L2826	2013	
16711	1219*2^1073250+1	323084	L2826	2013	
16712	4267*2^1073122+1	323046	L3035	2013	
16713	9475*2^1073112+1	323043	L3181	2013	
16714	7687*2^1073038+1	323021	L1203	2013	
16715	7227*2^1072928+1	322988	L3514	2013	
16716	961*2^1072768+1	322939	L2413	2011	Generalized Fermat
16717	2283*2^1072710+1	322922	L2594	2013	
16718	7207*2^1072658+1	322907	L1792	2013	
16719	7035*2^1072638+1	322901	L3262	2013	
16720	1545*2^1072569+1	322879	L3294	2013	
16721	5949*2^1072505+1	322860	L1300	2013	
16722	2573*2^1072457+1	322846	L3110	2013	
16723	1019*2^1072448-1	322843	L121	2010	
16724	6549*2^1072439+1	322841	L2327	2013	
16725	239*2^1072433+1	322837	L1446	2011	
16726	8769*2^1072422+1	322836	L3260	2013	
16727	4293*2^1072380+1	322823	L3500	2013	
16728	85*2^1072368+1	322817	g267	2006	
16729	4113*2^1072334+1	322809	L3154	2013	
16730	7127*2^1072303+1	322800	L3141	2013	
16731	6151*2^1072300+1	322799	L1379	2013	
16732	1307*2^1072286-1	322794	L1828	2011	
16733	323*2^1072285+1	322793	L1204	2011	
16734	2357*2^1072266-1	322788	L3489	2013	
16735	96994*5^461748+1	322753	p280	2010	
16736	3995*2^1072077+1	322731	L3285	2013	

16737	1371*2^1072027+1	322716	L3417 2013
16738	2427*2^1071943+1	322691	L1300 2013
16739	1609*2^1071938+1	322689	L3418 2013
16740	9101*2^1071917+1	322684	L3262 2013
16741	2405*2^1071759+1	322635	L3449 2013 (**)
16742	1357*2^1071729-1	322626	L1828 2011
16743	3843*2^1071678+1	322611	L2684 2013
16744	3469*2^1071678+1	322611	L1546 2013
16745	3537*2^1071632+1	322597	L2113 2013
16746	5045*2^1071573+1	322580	L1741 2013
16747	1335*2^1071490-1	322554	L1828 2011
16748	1307*2^1071483+1	322552	L1204 2013
16749	1755*2^1071441+1	322540	L1125 2013
16750	5549*2^1071435+1	322538	L2131 2013
16751	7683*2^1071396+1	322527	L3385 2013
16752	7841*2^1071393+1	322526	L1158 2013
16753	209826493*2^1071303-1	322503	L10 2004
16754	5709*2^1071286+1	322493	L1595 2013
16755	669*2^1071272-1	322488	L1817 2012
16756	4929*2^1071249+1	322482	L3141 2013
16757	6927*2^1071206+1	322469	L2327 2013
16758	6405*2^1071048+1	322422	L1204 2013
16759	6441*2^1071011+1	322411	L2322 2013
16760	5713*2^1070998+1	322407	L2809 2013
16761	9009*2^1070975+1	322400	L1846 2013
16762	2871*2^1070971+1	322398	L2564 2013
16763	9009*2^1070957+1	322395	L1741 2013
16764	261448*5^461217-1	322383	p280 2010
16765	5535*2^1070892-1	322375	L3202 2012
16766	2077*2^1070806+1	322349	L3446 2013
16767	4335*2^1070768+1	322337	L1204 2013
16768	8937*2^1070755+1	322334	L2826 2013
16769	1335*2^1070581-1	322281	L1828 2011
16770	421*2^1070460+1	322244	L2890 2011
16771	503*2^1070448-1	322240	L2257 2011
16772	63*2^1070449+1	322240	L669 2009 (**)
16773	5705*2^1070373+1	322219	L3049 2013
16774	4439*2^1070327+1	322205	L1741 2013
16775	8799*2^1070271+1	322188	L3430 2013
16776	107*2^1070256-1	322182	L621 2008
16777	6789*2^1070213+1	322171	L2241 2013
16778	7809*2^1070211+1	322170	L1741 2013
16779	635*2^1070166-1	322155	L2257 2012
16780	1479*2^1070095+1	322134	L1130 2013
16781	3067*2^1070060+1	322124	L2964 2013
16782	6493*2^1070050+1	322121	L3430 2013
16783	2197*2^1070020+1	322112	L3171 2013
16784	381*2^1070022-1	322112	L1819 2013
16785	3961*2^1069988+1	322103	L3455 2013
16786	3729*2^1069978+1	322100	L3261 2013
16787	250216*5^460797-1	322089	p284 2010
16788	643*2^1069859-1	322063	L1815 2012
16789	9405*2^1069840+1	322058	L3257 2013
16790	9105*2^1069716+1	322021	L3378 2013
16791	7081*2^1069684+1	322011	L3262 2013

16792	2203*2^1069647-1	322000	L123	2006
16793	1555*2^1069612+1	321989	L3144	2013
16794	1347*2^1069594-1	321984	L1828	2011
16795	2577*2^1069563+1	321974	L3440	2013
16796	8909*2^1069459+1	321944	L1422	2013
16797	6577*2^1069414+1	321930	L1158	2013
16798	7497*2^1069324+1	321903	L3141	2013
16799	5167*2^1069278+1	321889	L2520	2013
16800	7445*2^1069255+1	321882	L2626	2013
16801	8811*2^1068973+1	321797	L2826	2013
16802	8403*2^1068965+1	321795	L2413	2013
16803	6247*2^1068962+1	321794	L1512	2013
16804	7929*2^1068955+1	321792	L3262	2013
16805	6105*2^1068937+1	321786	L2375	2013
16806	6555*2^1068902-1	321776	L3202	2012
16807	6149*2^1068873+1	321767	L2826	2013
16808	2409*2^1068843+1	321758	L2964	2013
16809	9537*2^1068827+1	321753	L2661	2013
16810	2097*2^1068435+1	321635	L1552	2013
16811	1023*2^1068402+1	321625	L1745	2011
16812	333*2^1068320+1	321599	L1547	2011
16813	2595*2^1068286+1	321590	L2618	2013
16814	9045*2^1068193+1	321563	L3524	2013
16815	4045*2^1068031-1	321513	L1959	2012
16816	1099*2^1067926+1	321481	L2419	2011
16817	5469*2^1067845+1	321458	L1158	2013
16818	2637*2^1067791+1	321441	L3309	2013
16819	9555*2^1067755+1	321431	L3262	2013
16820	6551*2^1067687+1	321410	L1300	2013
16821	2015*2^1067647+1	321398	L1990	2013
16822	9667*2^1067378+1	321317	L1422	2013
16823	5217*2^1067323+1	321300	L2070	2013
16824	1365*2^1067007-1	321205	L1828	2011
16825	3251*2^1066959+1	321191	L2919	2013
16826	8287*2^1066796+1	321142	L3262	2013
16827	375*2^1066662-1	321100	L1830	2013
16828	4533*2^1066560+1	321071	L3257	2013
16829	871*2^1066551-1	321067	L565	2012
16830	4701*2^1066492+1	321050	L1158	2013
16831	4141*2^1066404+1	321024	L3497	2013
16832	53*2^1066381+1	321015	L669	2009
16833	7353*2^1066344+1	321006	L3262	2013
16834	2153*2^1066233+1	320972	L3442	2013
16835	3667*2^1066232+1	320972	L2636	2013
16836	3755*2^1066227+1	320970	L2873	2013
16837	5427*2^1066144+1	320946	L2327	2013
16838	6641*2^1066119+1	320938	L3262	2013
16839	5607*2^1066079+1	320926	L3501	2013
16840	4119*2^1065957-1	320889	L1959	2012
16841	2399*2^1065889+1	320868	L1469	2013
16842	34*1029^106501+1	320827	p315	2011
16843	8673*2^1065744+1	320825	L2520	2013
16844	133*2^1065655-1	320797	L632	2008
16845	9101981*2^1065578-1	320778	L1134	2011
16846	5667*2^1065538+1	320763	L2826	2013

16847	8589*2^1065473+1	320744	L1792	2013
16848	635*2^1065463+1	320740	L1513	2011
16849	1105*2^1065418+1	320726	L2538	2011
16850	223*2^1065400+1	320720	L1446	2010
16851	5545*2^1065320+1	320698	L1524	2013
16852	6999*2^1065254+1	320678	L2826	2013
16853	1019*2^1065255+1	320677	L1415	2011
16854	175*2^1065181-1	320654	L1959	2011
16855	1873*2^1065130+1	320640	L2085	2013
16856	4011*2^1065055-1	320618	L1959	2012
16857	5415*2^1065049+1	320616	L2549	2013
16858	4697*2^1064875+1	320563	L1753	2013
16859	4123*2^1064770+1	320532	L1204	2013
16860	6163*2^1064676+1	320504	L3035	2013
16861	4137*2^1064622+1	320487	L2859	2013
16862	5409*2^1064619+1	320486	L1204	2013
16863	3669*2^1064593+1	320478	L3454	2013
16864	961*2^1064440+1	320432	L1303	2011 Generalized Fermat
16865	6437*2^1064367+1	320411	L3141	2013
16866	4021*2^1064287-1	320386	L1959	2012
16867	1323*2^1064161+1	320348	L3415	2013
16868	64*741^111625-1	320346	p268	2013
16869	9807*2^1064092-1	320328	L2338	2013
16870	257*2^1064062-1	320317	L632	2008
16871	1179*2^1064004-1	320301	L1828	2011
16872	7527*2^1063970+1	320291	L3516	2013
16873	473*2^1063908-1	320271	L2255	2011
16874	11441*60^180105+1	320258	p268	2012
16875	8475*2^1063852+1	320256	L1792	2013
16876	7845*2^1063807+1	320242	L3262	2013
16877	9813*2^1063792+1	320238	L3246	2013
16878	Phi(3,10^160118)+(137*10^160119+731*10^159275)*(10^843-1)/999	320237	p44	2014 Palindrome (**)
16879	9115*2^1063742+1	320223	L3262	2013
16880	4671*2^1063713+1	320214	L1933	2013
16881	1845*2^1063497+1	320148	L1935	2013
16882	6975*2^1063347-1	320104	L2432	2012
16883	Phi(3,10^160048)+(137*10^160049+731*10^157453)*(10^2595-1)/999	320097	p44	2014 Palindrome (**)
16884	549*2^1063317-1	320094	L2255	2011
16885	839*2^1063280-1	320083	L1815	2012
16886	5165*2^1063249+1	320074	L3198	2013
16887	9087*2^1063218+1	320065	L3531	2013
16888	2757*2^1063147+1	320043	L1935	2013
16889	1221*2^1063076+1	320021	L1204	2013
16890	4865*2^1063003+1	320000	L1158	2013
16891	5273*2^1063001+1	319999	L1741	2013
16892	523*2^1062947-1	319982	L2257	2011
16893	4875*2^1062936+1	319980	L3462	2013
16894	5863*2^1062908+1	319971	L2085	2013
16895	1127*2^1062804-1	319939	L1828	2011
16896	9389*2^1062779+1	319933	L2583	2013
16897	6081*2^1062705+1	319910	L1204	2013
16898	6*10^319889-1	319890	p297	2010 Near-repdigit
16899	869*2^1062609+1	319881	L2720	2011

16900	8513*2^1062601+1	319879	L3262	2013
16901	1371*2^1062571+1	319869	L3317	2013
16902	2955*2^1062549+1	319863	L3454	2013
16903	7335*2^1062523+1	319856	L2375	2013
16904	2167*2^1062468+1	319839	L3262	2013
16905	559*2^1062454+1	319834	L1223	2011
16906	8323*2^1062442+1	319831	L2322	2013
16907	5709*2^1062441+1	319831	L1741	2013
16908	859*2^1062379-1	319811	L1815	2012
16909	3855*2^1062372+1	319810	L3262	2013
16910	4159*2^1062265-1	319778	L1959	2012
16911	8157*2^1062220+1	319764	L3262	2013
16912	8225*2^1062163+1	319747	L1792	2013
16913	5737*2^1062152+1	319744	L2826	2013
16914	8277*2^1061966+1	319688	L1158	2013
16915	1575*2^1061962+1	319686	L2070	2013
16916	1525*2^1061902+1	319668	L1204	2013
16917	171*2^1061853+1	319652	L669	2010
16918	5415*2^1061846+1	319652	L1204	2013
16919	1235*2^1061751+1	319622	L1889	2013
16920	1469*2^1061747+1	319621	L1300	2013
16921	5217*2^1061738+1	319619	L3513	2013
16922	54321*2^1061719-1	319615	L637	2012
16923	2043*2^1061700-1	319607	L2074	2013
16924	347*2^1061675+1	319599	L2853	2011
16925	1351*2^1061672+1	319599	L1889	2013
16926	675*2^1061510-1	319550	L1815	2012
16927	9777*2^1061506+1	319550	L2073	2013
16928	4633*2^1061186+1	319453	L2549	2013
16929	5289*2^1061117+1	319432	L1224	2013
16930	6545*2^1061091+1	319425	L2981	2013
16931	6775*2^1061084+1	319422	L1356	2013
16932	5701*2^1061036+1	319408	L1174	2013
16933	2543*2^1060965+1	319386	L3199	2013
16934	945*2^1060963-1	319385	L1816	2012
16935	8649*2^1060803+1	319338	L3249	2013
16936	3915*2^1060657+1	319294	L1204	2013
16937	3875*2^1060619+1	319282	L3451	2013
16938	937*2^1060546+1	319260	L1776	2011
16939	6503*2^1060513+1	319251	L3179	2013
16940	6741*2^1060467+1	319237	L1595	2013
16941	5535*2^1060390-1	319213	L2074	2012
16942	9565*2^1060380+1	319211	L3262	2013
16943	5147*2^1060303+1	319187	L1741	2013
16944	4179*2^1060109+1	319129	L1158	2013
16945	217*2^1059961-1	319083	L639	2008
16946	7809*2^1059953+1	319082	L3262	2013
16947	3753*2^1059936+1	319077	L1931	2013
16948	1039*2^1059897-1	319064	L1828	2011
16949	1527*2^1059866+1	319055	L1204	2013
16950	3327*2^1059839+1	319047	L3450	2013
16951	3793*2^1059814+1	319040	L3446	2013
16952	9843*2^1059670+1	318997	L2066	2013
16953	8*866^108590-1	318986	L3570	2013
16954	41*2^1059562-1	318962	L282	2009

16955	1641*2^1059495+1	318943	L2887	2013	
16956	8265*2^1059439+1	318927	L1158	2013	
16957	1017*2^1059383+1	318910	L2620	2011	
16958	1125*2^1059317-1	318890	L1828	2011	
16959	1983*2^1059248+1	318869	L1158	2013	
16960	6513*2^1059216+1	318860	L1512	2013	
16961	927*2^1059198+1	318854	L1820	2011	
16962	5173*2^1059174+1	318847	L1792	2013	
16963	2173*2^1059144+1	318838	L1531	2013	
16964	1467*2^1059136+1	318835	L3317	2013	
16965	5847*2^1059055+1	318812	L1741	2013	
16966	553*2^1058992+1	318792	L2716	2011	
16967	3967*2^1058886+1	318761	L2520	2013	
16968	9975*2^1058835-1	318746	L2338	2013	
16969	7229*2^1058835+1	318745	L3213	2013	
16970	6113*2^1058825+1	318742	L1595	2013	
16971	9033*2^1058724-1	318712	L2338	2013	
16972	6309*2^1058631+1	318684	L1204	2013	
16973	5537*2^1058615+1	318679	L3179	2013	
16974	1639*2^1058414+1	318618	L1741	2013	
16975	9375*2^1058366+1	318604	L2626	2013	
16976	907*366^124278-1	318588	L2054	2011	
16977	819*2^1058286+1	318579	L2715	2011	
16978	4209*2^1058143+1	318537	L3475	2013	
16979	1233*2^1058123-1	318530	L1828	2011	
16980	5713*2^1058082+1	318519	L3449	2013	
16981	9467*2^1057947+1	318478	L3035	2013	
16982	4163*2^1057885+1	318459	L2520	2013	
16983	9059*2^1057881+1	318458	L3141	2013	
16984	6791*2^1057877+1	318457	L2085	2013	
16985	2103*2^1057854-1	318450	L840	2013	
16986	6329*2^1057845+1	318447	L2559	2013	
16987	161*2^1057743+1	318415	L669	2010	(**)
16988	6545*2^1057713+1	318408	L3457	2013	
16989	8055*2^1057602+1	318374	L3262	2013	
16990	5095*2^1057502+1	318344	L2100	2013	
16991	1239*2^1057457+1	318330	L2981	2013	
16992	1241*2^1057451+1	318328	L1935	2013	
16993	1657*2^1057434+1	318323	L1158	2013	
16994	1293*2^1057224+1	318260	L1158	2013	
16995	8479*2^1057210+1	318256	L2719	2013	
16996	117*2^1057032+1	318201	L669	2009	(**)
16997	7239*2^1056979+1	318187	L2520	2013	
16998	7529*2^1056969+1	318184	L2626	2013	
16999	2871*2^1056936+1	318173	L1505	2013	
17000	3129*2^1056845+1	318146	L2520	2013	
17001	5733*2^1056798+1	318132	L1186	2013	
17002	7513*2^1056788+1	318129	L2626	2013	
17003	1443*2^1056737+1	318113	L1935	2013	
17004	6483*2^1056600+1	318073	L3483	2013	
17005	4955*2^1056527+1	318051	L1780	2013	
17006	6883*2^1056148+1	317937	L3141	2013	
17007	4967*2^1056047+1	317906	L3141	2013	
17008	3883*2^1056004+1	317893	L1741	2013	
17009	7115*2^1056003+1	317893	L3262	2013	

17010	511*2^1055989-1	317888	L2255 2011
17011	7533*2^1055985+1	317888	L1595 2013
17012	6837*2^1055971+1	317883	L1512 2013
17013	653*2^1055929+1	317870	L2593 2011
17014	1185*2^1055908+1	317864	L2714 2011
17015	9135*2^1055785-1	317827	L2338 2013
17016	7589*2^1055759+1	317820	L1741 2013
17017	415*2^1055734+1	317811	L2848 2011
17018	9289*2^1055698+1	317801	L2626 2013
17019	4177*2^1055580+1	317765	L1660 2013
17020	7057*2^1055578+1	317765	L3180 2013
17021	4043*2^1055557+1	317758	L3405 2013
17022	3651*2^1055484+1	317736	L2058 2013
17023	2825*2^1055417+1	317716	L3294 2013
17024	473*2^1055381+1	317705	L1341 2011
17025	4119*2^1055228-1	317659	L1959 2012
17026	1053*2^1055210-1	317653	L1828 2011
17027	9117*2^1055124+1	317628	L2992 2013
17028	864316301*2^1055106-1	317628	L426 2007
17029	8145*2^1055113+1	317625	L3262 2013
17030	2667*2^1055026+1	317598	L2976 2013
17031	1129*2^1055002+1	317591	L2713 2011
17032	575*2^1054995+1	317588	L2704 2011
17033	6043*2^1054918+1	317566	L3485 2013
17034	833*2^1054916-1	317565	L1817 2012
17035	2881*2^1054796+1	317529	L1224 2013
17036	5513*2^1054793+1	317529	L3261 2013
17037	9337*2^1054712+1	317504	L2992 2013
17038	4719*2^1054693+1	317498	L3475 2013
17039	4579*2^1054666+1	317490	L1204 2013
17040	10963*2^1054519-1	317446	L2055 2011
17041	895*2^1054515-1	317444	L1815 2012
17042	7221*2^1054488+1	317437	L3378 2013
17043	7935*2^1054458+1	317428	L2530 2013
17044	5853*2^1054456+1	317427	L3430 2013
17045	9693*2^1054327-1	317389	L2338 2013
17046	1425*2^1054094-1	317318	L1134 2012
17047	149*2^1054092-1	317316	L1959 2011
17048	5081*2^1054075+1	317312	L3141 2013
17049	9663*2^1053875-1	317252	L2338 2013
17050	3939*2^1053871+1	317251	L3446 2013
17051	8137*2^1053764+1	317219	L3262 2013
17052	3595*2^1053646+1	317183	L3449 2013
17053	3543*2^1053641+1	317182	L3445 2013
17054	5279*2^1053639+1	317181	L1448 2013
17055	4809*2^1053619+1	317175	L1204 2013
17056	7515*2^1053579+1	317163	L3262 2013
17057	8647*2^1053506+1	317141	L3277 2013
17058	6561*2^1053481-1	317134	L466 2011
17059	648*43^194123+1	317097	p261 2010
17060	2007*2^1053358+1	317096	L1480 2013
17061	5903*2^1053349+1	317094	L3481 2013
17062	7961*2^1053317+1	317084	L3262 2013
17063	267*2^1053203+1	317049	L1446 2010
17064	525*2^1053162-1	317037	L2257 2011

```
17065  4725*2^1053124+1                317026 L1204 2013
17066  6649*2^1053098+1                317018 L3141 2013
17067  8855*2^1053069+1                317010 L1158 2013
17068  6493*2^1053042+1                317002 L3262 2013
17069  5583*2^1053009+1                316992 L3378 2013
17070  7653*2^1052985+1                316984 L3514 2013
17071  9865*2^1052788+1                316925 L3262 2013
17072  705*2^1052759-1                 316915 L2257 2012
17073  7331*2^1052755+1                316915 L3500 2013
17074  881*2^1052749+1                 316912 L2413 2011
17075  8609*2^1052473+1                316830 L1158 2013
17076  8895*2^1052470+1                316829 L1158 2013
17077  7303*2^1052464+1                316828 L3430 2013
17078  7695*2^1052444+1                316822 L2859 2013
17079  6449*2^1052359+1                316796 L3261 2013
17080  9479*2^1052277+1                316771 L2413 2013
17081  4105*2^1052262+1                316767 L1204 2013
17082  2103*2^1052190+1                316745 L3127 2013
17083  7941*2^1051985+1                316683 L1174 2013
17084  4639*2^1051950+1                316673 L2327 2013
17085  2647*2^1051930+1                316666 L3439 2013
17086  9159*2^1051887+1                316654 L1741 2013
17087  2493*2^1051884+1                316653 L1546 2013
17088  5145*2^1051791+1                316625 L1935 2013
17089  357*2^1051783+1                 316621 L1303 2011
17090  3397*2^1051562+1                316556 L3445 2013
17091  9675*2^1051517+1                316543 L3262 2013
17092  511*2^1051499-1                 316536 L2255 2011
17093  915*2^1051477+1                 316530 L1224 2011
17094  1323*2^1051465+1                316526 L2549 2013
17095  5443*2^1051422+1                316514 L2085 2013
17096  5053*2^1051312+1                316481 L3294 2013
17097  2593*2^1051308+1                316479 L3262 2013
17098  8605*2^1051286+1                316473 L1303 2013
17099  345*2^1051282+1                 316470 L1129 2011
17100  8457*2^1051215+1                316452 L3262 2013
17101  6641*2^1051207+1                316449 L1158 2013
17102  8623*2^1051112+1                316421 L3262 2013
17103  7307*2^1051111+1                316420 L1741 2013
17104  9*2^1051026+1                   316392  p156 2004 Generalized Fermat
17105  4641*2^1051005+1                316388 L1675 2013
17106  7603*2^1050875-1                316349 L2377 2011
17107  6117*2^1050836+1                316337 L3378 2013
17108  1491*2^1050764+1                316315 L2826 2013
          Divides GF(1050763,10)
17109  9027*2^1050619+1                316272 L3257 2013 (**)
17110  1679*2^1050575+1                316258 L2085 2013
17111  2587*2^1050536+1                316247 L3437 2013
17112  7191*2^1050516+1                316241 L2826 2013
17113  2865*2^1050462+1                316225 L3237 2013
17114  3453*2^1050393+1                316204 L3447 2013
17115  2383*2^1050354+1                316192 L1224 2013
17116  1527*2^1050335+1                316186 L1158 2013
17117  4665*2^1050332+1                316186 L3476 2013
17118  9011*2^1050243+1                316159 L2826 2013
```

17119	7457*2^1050119+1	316122	L2912	2013	
17120	9855*2^1050035+1	316097	L2583	2013	
17121	7217*2^1049947+1	316070	L3294	2013	
17122	1813*2^1049920+1	316061	L3262	2013	
17123	7069*2^1049854+1	316042	L3237	2013	
17124	6875*2^1049833+1	316036	L3262	2013	
17125	9069*2^1049686+1	315991	L3262	2013	
17126	293*2^1049569+1	315955	L1446	2010	
17127	8465*2^1049563+1	315954	L1753	2013	
17128	3395*2^1049445+1	315918	L1502	2013	
17129	4797*2^1049423+1	315912	L2549	2013	
17130	4079*2^1049200-1	315845	L1959	2012	
17131	6221*2^1049151+1	315830	L3366	2013	
17132	4935*2^1049124-1	315822	L2055	2011	
17133	8073*2^1049054+1	315801	L3389	2013	
17134	2611*2^1049040+1	315796	L1125	2013	
17135	2039*2^1048875+1	315747	L1741	2013	
17136	9939*2^1048829-1	315733	L2338	2013	
17137	2073*2^1048786+1	315720	L3167	2013	
17138	1979*2^1048783+1	315719	L2131	2013	
17139	5565*2^1048767+1	315715	L1204	2013	
17140	2679*2^1048687+1	315690	L3262	2013	
17141	9755*2^1048657+1	315682	L2549	2013	
17142	4019*2^1048655+1	315681	L1842	2013	
17143	4821*2^1048653+1	315680	L2521	2013	
17144	927*2^1048583+1	315658	L1935	2011	
17145	2^1048576-2^891232-1	315653	p269	2011	
17146	425*2^1048563+1	315652	L1776	2011	
17147	8357*2^1048315+1	315579	L1300	2013	
17148	8019*2^1048289+1	315571	L2085	2013	
17149	2295*2^1048273+1	315565	L3386	2013	
17150	5099*2^1048247+1	315558	L3262	2013	
17151	5181*2^1047951+1	315469	L1502	2013	
17152	1035*2^1047941-1	315465	L1828	2011	
17153	12345*2^1047788-1	315420	L426	2009	
17154	6155*2^1047677+1	315386	L1502	2013	
17155	4585*2^1047662+1	315382	L2826	2013	
17156	106*405^120952+1	315379	L1471	2012	
17157	7501*2^1047608+1	315366	L3173	2013	
17158	5313*2^1047593+1	315361	L1745	2013	
17159	2619*2^1047583+1	315358	L3385	2013	
17160	9199*2^1047570+1	315354	L2543	2013	
17161	6129*2^1047490+1	315330	L2659	2013	
17162	3789*2^1047483+1	315328	L1741	2013	
17163	317*2^1047471+1	315323	L1751	2011	
17164	9579*2^1047431-1	315313	L2338	2013	
17165	6321*2^1047419+1	315309	L3262	2013	
17166	954793*2^1047382+1	315300	g356	2010	
17167	638289*2^1047382+1	315300	L74	2010	
17168	265827*2^1047382+1	315299	g356	2010	
17169	993*2^1047352+1	315288	L1492	2011	(**)
17170	9639*2^1047291+1	315270	L2516	2013	
17171	3735*2^1047283+1	315268	L1935	2013	
17172	4725*2^1047189+1	315239	L2539	2013	
17173	4867*2^1047112+1	315216	L2826	2013	(**)

17174	1293*2^1047087-1	315208	L1828 2011
17175	5307*2^1047047+1	315197	L2997 2013
17176	8961*2^1046829+1	315131	L3205 2013
17177	6313*2^1046828+1	315131	L2516 2013
17178	9405*2^1046604+1	315064	L2539 2013
17179	7445*2^1046595+1	315061	L3101 2013
17180	2045*2^1046567+1	315052	L1741 2013
17181	9733*2^1046432+1	315012	L3262 2013
17182	9387*2^1046428+1	315011	L2526 2013
17183	8457*2^1046378+1	314996	L2826 2013
17184	1859*2^1046333+1	314981	L3262 2013
17185	4895*2^1046249+1	314957	L3173 2013
17186	4571*2^1046131+1	314921	L2521 2013
17187	4123*2^1046068+1	314902	L3377 2013
17188	7401*2^1045944+1	314865	L2543 2013
17189	1221*2^1045870-1	314842	L1828 2011
17190	5859*2^1045867+1	314842	L1733 2013
17191	8909*2^1045795+1	314820	L3093 2013
17192	2879*2^1045739+1	314803	L3271 2013
17193	6671*2^1045627+1	314769	L2019 2013
17194	657*2^1045595+1	314759	L2528 2011 (**)
17195	3037*2^1045588+1	314757	L3173 2013
17196	8023*2^1045542+1	314744	L1204 2013
17197	1119*2^1045491-1	314728	L1828 2011
17198	10^314727-8*10^157363-1	314727	p235 2013
	Near-repdigit, palindrome		
17199	1003205*10^314705-1	314712	L1958 2012
17200	3297*2^1045346+1	314685	L3173 2013
17201	9089*2^1045319+1	314677	L2613 2013
17202	1175*2^1045302-1	314671	L1828 2011
17203	98749*2^1045226+1	314650	L764 2010
17204	5025*2^1045211+1	314644	L1745 2013
17205	3937*2^1045206+1	314642	L1741 2013
17206	5271*2^1044867+1	314541	L3378 2013
17207	2283*2^1044780+1	314514	L3173 2013
17208	1791*2^1044683+1	314485	L3035 2013
17209	9525*2^1044624+1	314468	L1741 2013
17210	1965*2^1044532+1	314439	L2787 2013
17211	3633*2^1044430+1	314409	L337 2013
17212	1933*2^1044366+1	314389	L1204 2013
17213	3261*2^1044352+1	314385	L3179 2013
17214	1491*2^1044292+1	314367	L3262 2013
17215	4557*2^1044198+1	314339	L3376 2013
17216	4967*2^1044171+1	314331	L2826 2013
17217	5721*2^1044148+1	314324	L3173 2013
17218	11*2^1044086-1	314303	L10 2005
17219	8759*2^1044073+1	314302	L1753 2013
17220	7687*2^1044038+1	314291	L2559 2013
17221	1405*2^1044034+1	314289	L1935 2013
17222	2269*2^1044030+1	314288	L3173 2013
17223	303*2^1044010+1	314281	L153 2010
17224	6225*2^1043892+1	314247	L1204 2013
17225	9341*2^1043717+1	314195	L1129 2013
17226	5109*2^1043699+1	314189	L3262 2013
17227	9163*2^1043608+1	314162	L2322 2013

17228	711127*2^1043594+1	314159	L1141	2013
17229	288895*2^1043595-1	314159	L1141	2013
17230	429865*2^1043594+1	314159	L1141	2012
17231	12661*2^1043596+1	314158	L1141	2012
17232	9319*2^1043562+1	314148	L3173	2013
17233	3443*2^1043489+1	314126	L2520	2013
17234	8891*2^1043485+1	314125	L2559	2013
17235	6597*2^1043454+1	314115	L2997	2013
17236	2949*2^1043227+1	314047	L2322	2013
17237	629*2^1043191+1	314035	L1745	2011
17238	9809*2^1043163+1	314028	L2520	2013
17239	2973*2^1043124+1	314016	L2520	2013
17240	361*2^1043099-1	314007	L1819	2013
17241	105*2^1043063-1	313996	L384	2009
17242	151515*2^1043018-1	313985	L426	2007
17243	7989*2^1042911+1	313952	L2520	2013
17244	6693*2^1042784+1	313914	L1204	2013
17245	7723*2^1042750+1	313903	L3309	2013
17246	7731*2^1042508+1	313831	L2826	2013
17247	6035*2^1042457+1	313815	L2967	2013
17248	4389*2^1042379+1	313791	L1745	2013
17249	7653*2^1042346+1	313782	L2967	2013
17250	7267*2^1042290+1	313765	L3035	2013
17251	465*2^1042293+1	313765	L2673	2011
17252	9515*2^1042257+1	313755	L2085	2013
17253	9573*2^1042202+1	313739	L1505	2013
17254	1845*2^1042137+1	313718	L3260	2013
17255	7495*2^1042104+1	313709	L1745	2013
17256	6001*2^1042048+1	313692	L2826	2013
17257	3461*2^1042041+1	313690	L2085	2013
17258	7687*2^1041996+1	313676	L1889	2013
17259	615*2^1041857+1	313633	L1402	2011
17260	7161*2^1041792+1	313615	L2826	2013
17261	1589*2^1041755+1	313603	L2117	2013
17262	1851*2^1041740+1	313599	L1300	2013
17263	37714*5^448636+1	313588	p280	2010
17264	7143*2^1041686+1	313583	L2826	2013
17265	1115*2^1041684-1	313582	L1828	2011
17266	3171*2^1041656+1	313574	L2826	2013
17267	281*2^1041641+1	313568	L1446	2010
17268	489*2^1041511-1	313529	L1827	2011
17269	192*501^116124+1	313519	L1471	2012
17270	1109*2^1041443+1	313509	L2702	2011
17271	1057*2^1041396+1	313495	L2700	2011
17272	6507*2^1041275+1	313459	L3254	2013
17273	1049*2^1041275+1	313459	L1745	2011
17274	347*2^1041223+1	313442	L2550	2011
17275	615*2^1041203+1	313437	L2652	2011
17276	2015*2^1041139+1	313418	L1745	2013
17277	1185*2^1041045+1	313389	L1780	2011
17278	1869*2^1040941+1	313358	L3372	2013
17279	4743*2^1040893+1	313344	L1935	2013
17280	3351*2^1040832+1	313326	L1354	2013
17281	2745*2^1040743-1	313299	L1959	2011
17282	593*2^1040744-1	313298	L1827	2011

17283	9477*2^1040513-1	313230	L2338	2013	
17284	1077*2^1040457-1	313212	L1828	2011	
17285	9033*2^1040274-1	313158	L2338	2013	
17286	5593*2^1040268+1	313156	L3262	2013	
17287	1081*2^1040241-1	313147	L1828	2011	
17288	1521*2^1040109+1	313108	L1204	2013	
17289	795*2^1040096+1	313103	L1204	2011	
17290	4431*2^1040085+1	313101	L1204	2013	
17291	5007*2^1040078+1	313099	L1204	2013	
17292	7285*2^1040062+1	313094	L1741	2013	
17293	1649*2^1040007+1	313077	L2826	2013	
17294	35*2^1040005+1	313075	g279	2006	(**)
17295	1895*2^1039999+1	313075	L1935	2013	
17296	573*2^1039963-1	313063	L1827	2011	
17297	121*2^1039965-1	313063	L65	2004	
17298	9427*2^1039920+1	313052	L3262	2013	
17299	9819*2^1039915+1	313050	L1204	2013	
17300	9997*2^1039832+1	313025	L1300	2013	
17301	5643*2^1039754+1	313001	L2583	2013	
17302	958*11^300544+1	312988	p217	2008	
17303	8721*2^1039603+1	312956	L2117	2013	
17304	6439*2^1039594+1	312953	L1935	2013	
17305	5175*2^1039582+1	312950	L1741	2013	
17306	345*2^1039566+1	312944	L1209	2011	
17307	7723*2^1039380+1	312889	L1204	2013	
17308	5551*2^1039300+1	312865	L1741	2013	
17309	2069*2^1039251+1	312850	L1204	2013	
17310	19861029*2^1039167-1	312828	L895	2012	
17311	9477*2^1039127+1	312813	L1741	2013	
17312	2709*2^1039071+1	312795	L3368	2013	
17313	4223*2^1039021+1	312781	L1741	2013	
17314	2017*2^1038936+1	312755	L3262	2013	
17315	13*2^1038896+1	312740	g267	2004	
17316	9175*2^1038858+1	312732	L2085	2013	
17317	4269*2^1038847+1	312728	L1300	2013	
17318	7077*2^1038834+1	312725	L1745	2013	
17319	5833*2^1038788+1	312711	L2520	2013	
17320	7317*2^1038622+1	312661	L3262	2013	
17321	5005*2^1038562+1	312643	L1685	2013	
17322	2271*2^1038481-1	312618	L840	2013	
17323	513*2^1038382-1	312587	L1827	2011	
17324	8265*2^1038244+1	312547	L1745	2013	
17325	6341*2^1038227+1	312542	L3366	2013	
17326	8259*2^1038121+1	312510	L2117	2013	
17327	4595*2^1038063+1	312492	L1741	2013	
17328	6679*2^1038062+1	312492	L3367	2013	
17329	1809*2^1037973+1	312465	L2734	2013	
17330	9195*2^1037856+1	312430	L1204	2013	
17331	8865*2^1037846+1	312427	L2322	2013	
17332	2555*2^1037795+1	312411	L1745	2013	
17333	5445*2^1037660-1	312371	L2055	2011	
17334	4629*2^1037613+1	312357	L3262	2013	
17335	5729*2^1037567+1	312343	L2887	2013	
17336	6093*2^1037546+1	312337	L3171	2013	
17337	9783*2^1037524+1	312330	L2826	2013	

17338	8443*2^1037490+1	312320	L1935	2013	
17339	255*2^1037444-1	312305	L2074	2012	
17340	4317*2^1037422+1	312299	L3363	2013	
17341	8775*2^1037344+1	312276	L1935	2013	
17342	3145*2^1037194+1	312231	L1745	2013	
17343	9169*2^1037138+1	312214	L2583	2013	
17344	627*2^1037086+1	312197	L1741	2011	
17345	2023*2^1037064+1	312191	L1733	2013	
17346	9365*2^1037041+1	312185	L1204	2013	
17347	6821*2^1037003+1	312173	L2126	2013	
17348	4107*2^1036993-1	312170	L1959	2012	
17349	453*2^1036971-1	312163	L1827	2011	
17350	3975*2^1036955+1	312159	L2071	2013	
17351	845*2^1036957+1	312159	L1486	2011	
17352	165*2^1036898-1	312140	L2101	2011	
17353	1575*2^1036893+1	312140	L3362	2013	
17354	992*10^312136-1	312139	p356	2013	Near-repdigit
17355	8379*2^1036870+1	312133	L3361	2013	
17356	8031*2^1036847+1	312126	L3261	2013	
17357	3761*2^1036813+1	312116	L2967	2013	
17358	2819*2^1036773+1	312104	L2520	2013	
17359	2035*2^1036632+1	312061	L3262	2013	
17360	2835*2^1036588-1	312048	L1959	2011	
17361	6923*2^1036581+1	312046	L1745	2013	
17362	8397*2^1036562+1	312041	L3317	2013	
17363	7179*2^1036501+1	312022	L2826	2013	
17364	7409*2^1036427+1	312000	L3173	2013	
17365	8515*2^1036404+1	311993	L1741	2013	
17366	4103*2^1036397+1	311991	L3171	2013	
17367	9711*2^1036360+1	311980	L3311	2013	
17368	2799*2^1036207+1	311933	L2627	2013	
17369	581*2^1035962-1	311859	L1827	2011	
17370	8885*2^1035911+1	311845	L1204	2013	
17371	5259*2^1035589+1	311748	L1741	2013	
17372	3963*2^1035566+1	311741	L2787	2013	
17373	4873*2^1035526+1	311729	L3262	2013	
17374	4933*2^1035502+1	311721	L1745	2013	
17375	7315*2^1035462+1	311709	L2454	2013	
17376	4477*2^1035364+1	311680	L2117	2013	
17377	4153*2^1035292+1	311658	L3173	2013	
17378	1193*2^1035269+1	311651	L2520	2011	
17379	8403*2^1035252+1	311646	L1204	2013	
17380	519*2^1035179+1	311623	L1204	2011	
17381	117*2^1035072+1	311590	L669	2009	
17382	6839*2^1035063+1	311589	L1204	2013	
17383	4977*2^1035048+1	311585	L2322	2013	
17384	2775*2^1035040-1	311582	L1959	2011	
17385	4697*2^1035031+1	311580	L1935	2013	
17386	8619*2^1034987+1	311567	L1935	2013	
17387	7491*2^1034985+1	311566	L3173	2013	
17388	2021*2^1034947+1	311554	L1745	2013	
17389	8575*2^1034892+1	311538	L1741	2013	
17390	2557*2^1034850+1	311525	L2675	2013	
17391	5883*2^1034846+1	311524	L1745	2013	
17392	7311*2^1034823+1	311517	L1204	2013	

17393	8409*2^1034805+1	311512 L3261 2013 (**)
17394	3105*2^1034782+1	311504 L1129 2013
17395	783*2^1034775-1	311502 L1809 2012
17396	6123*2^1034689+1	311477 L1204 2013
17397	3705*2^1034686+1	311476 L2366 2013
17398	5327*2^1034683+1	311475 L1354 2013
17399	135*2^1034550+1	311433 L1446 2010
17400	9539*2^1034437+1	311401 L1502 2013
	Divides GF(1034434,10)	
17401	1035*2^1034236+1	311340 L1158 2011
17402	8633*2^1034105+1	311301 L1741 2013
17403	5785*2^1034078+1	311293 L1204 2013
17404	85*2^1034069-1	311288 L323 2007
17405	8437*2^1034062+1	311288 L1204 2013
17406	2037*2^1033983+1	311264 L3356 2013
17407	361*2^1033973-1	311260 L1819 2013
17408	9117*2^1033952+1	311255 L3173 2013
17409	10021*2^1033905-1	311241 L536 2011
17410	31333*2^1033819-1	311216 L282 2011
17411	1159*2^1033794+1	311207 L1204 2011
17412	7449*2^1033647+1	311163 L2520 2013
17413	7351*2^1033540+1	311131 L3353 2013
17414	9959*2^1033417+1	311094 L1745 2013
17415	3645*2^1033374-1	311081 L3345 2013
17416	6157*2^1033364+1	311078 L1741 2013
17417	4405*2^1033362+1	311077 L3352 2013
17418	3357*2^1033323+1	311065 L2659 2013
17419	1127*2^1033282-1	311052 L1828 2011
17420	549*2^1033187+1	311024 L1224 2011
	Divides GF(1033186,5)	
17421	343*2^1033126+1	311005 L1446 2011
17422	5995*2^1033044+1	310982 L3173 2013
17423	7919*2^1032959+1	310956 L2826 2013
17424	3993*2^1032897+1	310937 L3219 2013
17425	9233*2^1032829+1	310917 L3173 2013
17426	7197*2^1032708+1	310880 L2520 2013
17427	8373*2^1032688+1	310874 L2997 2013
17428	4011*2^1032666-1	310868 L1959 2012
17429	9797*2^1032623+1	310855 L2793 2013
17430	6707*2^1032527+1	310826 L3358 2013
17431	7117*2^1032504+1	310819 L1204 2013
17432	6255*2^1032457+1	310805 L1269 2013
17433	6295*2^1032452+1	310803 L2783 2013
17434	5819*2^1032407+1	310790 L3262 2013
17435	3745*2^1032404+1	310789 L1745 2013
17436	317*2^1032378-1	310780 L1978 2010
17437	2937*2^1032314+1	310761 L3262 2013
17438	8993*2^1032189+1	310724 L3268 2013
17439	7407*2^1032180+1	310722 L3093 2013
17440	4455*2^1032146+1	310711 L3348 2013
17441	8331405*2^1032051-1	310686 L260 2010
17442	3607*2^1032046+1	310681 L2719 2013
17443	4985*2^1032021+1	310673 L3317 2013
17444	181*2^1032023-1	310673 L323 2010
17445	531*2^1031987-1	310662 L2257 2011

17446	3201*2^1031944+1	310650	L2520	2013	
17447	9203*2^1031917+1	310642	L3262	2013	
17448	4825*2^1031816+1	310612	L1741	2013	
17449	7459*2^1031770+1	310598	L334	2013	
17450	6025*2^1031614+1	310551	L3309	2013	
17451	2669*2^1031535+1	310527	L1204	2013	
17452	9987*2^1031383+1	310482	L2583	2013	
17453	727*2^1031225-1	310433	L1809	2012	
17454	703*2^1031219-1	310431	L2519	2012	
17455	1863*2^1031161+1	310414	L1741	2013	
17456	1755*2^1031100+1	310396	L3249	2012	
17457	7127*2^1031059+1	310384	L3262	2012	
17458	3029*2^1030719+1	310281	L3262	2012	
17459	7677*2^1030506+1	310218	L1745	2012	
17460	8691*2^1030332+1	310165	L1792	2012	
17461	2789*2^1030209+1	310128	L2559	2012	
17462	1253*2^1030090-1	310092	L1828	2011	
17463	3923*2^1030001+1	310065	L1935	2012	
17464	1677*2^1029848+1	310019	L1741	2012	
17465	725*2^1029787+1	310000	L2019	2011	(**)
17466	7513*2^1029748+1	309989	L3110	2012	
17467	809*2^1029731+1	309983	L2721	2011	
17468	7087*2^1029666+1	309965	L3004	2012	
17469	7735*2^1029658+1	309962	L2322	2012	
17470	219*2^1029643+1	309956	L1446	2010	
17471	5763*2^1029594+1	309943	L3110	2012	
17472	6217*2^1029476+1	309907	L3261	2012	
17473	9411*2^1029315+1	309859	L3110	2012	
17474	6013*2^1029212+1	309828	L1209	2012	
17475	1845*2^1029174+1	309816	L1935	2012	
17476	1451*2^1029163+1	309813	L3110	2012	
17477	3225*2^1029157+1	309811	L1741	2012	
17478	3255*2^1029112+1	309798	L3173	2012	
17479	7485*2^1029058+1	309782	L1562	2012	
17480	555*2^1029045-1	309777	L2519	2011	
17481	3615*2^1029002+1	309765	L2322	2012	
17482	4667*2^1028919+1	309740	L2322	2012	
17483	8167*2^1028902+1	309735	L2085	2012	
17484	1257*2^1028769-1	309694	L1828	2011	
17485	2949*2^1028727+1	309682	L2571	2012	
17486	539*2^1028727+1	309681	L2698	2011	
17487	1819*2^1028510+1	309616	L1980	2012	
17488	9777*2^1028487+1	309610	L3207	2012	
17489	3087*2^1028455+1	309600	L3311	2012	
17490	7221*2^1028285+1	309549	L3324	2012	
17491	3669*2^1028242+1	309536	L3185	2012	
17492	1345*2^1028197-1	309522	L1828	2011	
17493	6063*2^1028100+1	309493	L2322	2012	
17494	7169*2^1028025+1	309471	L2131	2012	
17495	8285*2^1028023+1	309470	L3035	2012	
17496	43438*151^141982+1	309381	p365	2013	
17497	7605*2^1027719-1	309379	L2074	2012	
17498	741*2^1027639-1	309354	L2995	2012	
17499	2401*2^1027632+1	309352	L3276	2012	Generalized Fermat
17500	51*2^1027635-1	309351	L260	2010	

17501	1215*2^1027598-1	309341	L1828	2011	
17502	163*2^1027592+1	309339	L669	2010	
17503	9021*2^1027513+1	309317	L2037	2012	
17504	6627*2^1027512+1	309316	L3272	2012	
17505	9669*2^1027473+1	309305	L1620	2012	
17506	3081*2^1027253+1	309238	L1204	2012	
17507	9525*2^1027203+1	309223	L1741	2012	
17508	2699*2^1027195+1	309220	L2085	2012	
17509	2993*2^1027189+1	309219	L3141	2012	
17510	7227*2^1027151+1	309208	L1972	2012	
17511	133*2^1027150+1	309206	L669	2009	(**)
17512	3155*2^1027123+1	309199	L3004	2012	
17513	3841*2^1027108+1	309194	L3311	2012	
17514	6729*2^1027090+1	309189	L3110	2012	
17515	4715*2^1027055+1	309179	L3141	2012	
17516	2927*2^1027047+1	309176	L1792	2012	
17517	2955*2^1027046+1	309176	L3110	2012	
17518	4455*2^1027041+1	309174	L1408	2012	
17519	9009*2^1027019+1	309168	L2520	2012	
17520	8949*2^1026971+1	309154	L1935	2012	
17521	9569*2^1026913+1	309136	L3141	2012	
17522	51*2^1026910-1	309133	L260	2010	
17523	217*2^1026869-1	309121	L632	2008	
17524	7225*2^1026844+1	309115	L2085	2012	Generalized Fermat
17525	8913*2^1026750+1	309087	L1204	2012	
17526	6633*2^1026693+1	309070	L3110	2012	
17527	8211*2^1026685+1	309067	L3310	2012	
17528	2981*2^1026677+1	309065	L3276	2012	
17529	3045*2^1026607+1	309043	L2085	2012	
17530	8883*2^1026548+1	309026	L3221	2012	
17531	91*2^1026521-1	309016	L323	2008	
17532	3529*2^1026266+1	308941	L3309	2012	
17533	1321*2^1026255-1	308937	L1828	2011	
17534	2025*2^1026221+1	308927	L1741	2012	
17535	3791*2^1026179+1	308915	L1745	2012	
17536	1480472640274704456611717878515654164205*2^1025897-1	308865	p361	2013	(**)
17537	3839*2^1026005+1	308862	L1204	2012	
17538	4349*2^1025961+1	308849	L3315	2012	
17539	47*2^1025950-1	308844	L2074	2011	
17540	1001*2^1025929+1	308839	L1223	2011	
17541	1321*2^1025815-1	308805	L1828	2011	
17542	6259*2^1025798+1	308800	L1980	2012	
17543	1517*2^1025791+1	308798	L3085	2012	
17544	4809*2^1025750+1	308786	L3110	2012	
17545	7495*2^1025638+1	308752	L2826	2012	
17546	8663*2^1025621+1	308747	L3173	2012	
17547	221*2^1025619+1	308745	L1446	2010	
17548	31838235*2^1025596+1	308743	p190	2006	
17549	5187*2^1025570+1	308732	L3221	2012	
17550	1017*2^1025572+1	308731	L2593	2011	
17551	3285*2^1025526+1	308718	L1204	2012	
17552	4257*2^1025471+1	308702	L3159	2012	
17553	411*2^1025451-1	308695	L1827	2011	
17554	1687*2^1025428+1	308688	L3198	2012	

17555	4877*2^1025395+1	308679	L1595	2012	
17556	5817*2^1025392+1	308678	L3205	2012	
17557	4263*2^1025289+1	308647	L1935	2012	
17558	6219*2^1025235+1	308631	L2826	2012	
17559	8135*2^1025159+1	308608	L1300	2012	
17560	5173*2^1025102+1	308591	L1935	2012	
17561	6727*2^1025072+1	308582	L1204	2012	
17562	407*2^1025072-1	308581	L1827	2011	
17563	3087*2^1025050+1	308575	L1595	2012	
17564	7689*2^1024946+1	308544	L2549	2012	
17565	6801*2^1024705+1	308471	L1562	2012	
17566	4135*2^1024697-1	308469	L1959	2012	
17567	8817*2^1024662+1	308458	L2912	2012	
17568	9179*2^1024649+1	308455	L2790	2012	
17569	2077*2^1024582+1	308434	L1745	2012	
17570	8161*2^1024432+1	308389	L1595	2012	
17571	117*2^1024380+1	308372	L669	2009	(**)
17572	1341*2^1024352+1	308364	L1300	2012	
17573	9261*2^1024223+1	308326	L3105	2012	
17574	305*2^1024223+1	308325	L1751	2011	
17575	4287*2^1024154+1	308305	L1842	2012	
17576	1729*2^1024146+1	308302	L2520	2012	
17577	6499*2^1024098+1	308289	L1204	2012	
17578	978847155*2^1024053-1	308280	L58	2012	
17579	8967*2^1024050+1	308274	L3312	2012	
17580	9493*2^1024040+1	308271	L1745	2012	
17581	7905*2^1024025+1	308267	L2038	2012	
17582	7245*2^1023857+1	308216	L3317	2012	
17583	4511*2^1023849+1	308213	L1620	2012	
17584	823*2^1023818+1	308203	L1330	2011	
17585	9785*2^1023775+1	308191	L2967	2012	
17586	4021*2^1023743-1	308181	L1959	2012	
17587	4113*2^1023694+1	308167	L1125	2012	
17588	437*2^1023678-1	308161	L1827	2011	
17589	3507*2^1023638+1	308150	L3166	2012	
17590	5137*2^1023518+1	308114	L1356	2012	
17591	7845*2^1023501+1	308109	L2037	2012	
17592	3433*2^1023470+1	308099	L3035	2012	
17593	7693*2^1023438+1	308090	L2169	2012	
17594	2419*2^1023346+1	308062	L1204	2012	
17595	2981*2^1023323+1	308055	L2826	2012	
17596	1383*2^1023308-1	308050	L1828	2011	
17597	1017*2^1023237-1	308029	L1828	2011	
17598	1455*2^1023228-1	308026	L1134	2011	
17599	471*2^1023095+1	307985	L1330	2011	
17600	2171*2^1023034-1	307968	L840	2013	
17601	1287*2^1022990+1	307954	L1204	2012	
17602	6311*2^1022921+1	307934	L3110	2012	
17603	4185*2^1022913-1	307932	L1959	2012	
17604	2163*2^1022870+1	307918	L3113	2012	
17605	3717*2^1022839+1	307909	L2826	2012	
17606	8291*2^1022811+1	307901	L3308	2012	
17607	431*2^1022695+1	307865	L2502	2011	
17608	3563*2^1022681+1	307862	L1562	2012	
17609	2217*2^1022660-1	307855	L840	2013	

17610	4171*2^1022647-1	307852	L1959	2012	
17611	175*2^1022634+1	307846	L669	2009	
17612	2271*2^1022559+1	307825	L3110	2012	
17613	5631*2^1022472+1	307799	L1741	2012	
17614	8455*2^1022426+1	307785	L2085	2012	
17615	5925*2^1022202+1	307718	L3308	2012	
17616	4965*2^1022194+1	307715	L1204	2012	
17617	21*2^1022168+1	307705	g279	2004	(**)
17618	605*2^1022087+1	307682	L1158	2011	
17619	1575*2^1022070+1	307677	L3110	2012	
17620	5487*2^1022063+1	307676	L1745	2012	
17621	7995*2^1021987+1	307653	L3110	2012	
17622	2591*2^1021761+1	307585	L3286	2012	
17623	1681*2^1021712+1	307570	L2790	2012	Generalized Fermat
17624	441*2^1021669-1	307556	L1827	2011	
17625	9651*2^1021660+1	307555	L3206	2012	
17626	3049*2^1021646+1	307550	L3141	2012	
17627	3459*2^1021622+1	307543	L3306	2012	
17628	9235*2^1021504+1	307508	L1478	2012	
17629	Phi(3,-14809^36864)	307485	p294	2014	Generalized unique
17630	549*2^1021391-1	307473	L1827	2011	
17631	1857*2^1021326+1	307454	L2037	2012	
17632	6015*2^1021304+1	307447	L3286	2012	
17633	5119*2^1021234+1	307426	L2922	2012	
17634	9223*2^1021224+1	307424	L2085	2012	
17635	8199*2^1021218+1	307422	L2117	2012	
17636	6251*2^1021215+1	307421	L1595	2012	
17637	5367*2^1021144+1	307399	L1484	2012	
17638	6839*2^1020925+1	307333	L3304	2012	
17639	3765*2^1020925+1	307333	L3110	2012	
17640	3297*2^1020910+1	307329	L2826	2012	
17641	6627*2^1020826+1	307304	L1224	2012	
17642	343*2^1020791-1	307292	L1809	2012	
17643	8099*2^1020713+1	307270	L2085	2012	
17644	6187*2^1020710+1	307269	L2922	2012	
17645	5961*2^1020671+1	307257	L2117	2012	
17646	3299*2^1020651+1	307251	L2922	2012	
17647	2437*2^1020644+1	307248	L2922	2012	
17648	7247*2^1020603+1	307236	L3307	2012	
17649	1341*2^1020441+1	307187	L3221	2012	
17650	5411*2^1020421+1	307182	L2922	2012	
17651	5219*2^1020363+1	307164	L1860	2012	
17652	48594^65536+1	307140	g141	2000	Generalized Fermat
17653	8499*2^1020239+1	307127	L3221	2012	
17654	5131*2^1020216+1	307120	L3110	2012	
17655	5579*2^1020139+1	307097	L1792	2012	
17656	863*2^1020077+1	307077	L1300	2011	
17657	8653*2^1019982+1	307050	L1741	2012	
17658	1323*2^1019980+1	307048	L2967	2012	
17659	7819*2^1019954+1	307041	L3110	2012	
17660	3099*2^1019923+1	307031	L1745	2012	
17661	2271*2^1019870-1	307015	L840	2013	
17662	205*2^1019679-1	306957	L632	2008	
17663	5207*2^1019567+1	306924	L1204	2012	
17664	1555*2^1019526+1	306912	L2922	2012	

17665	6783*2^1019449+1	306889 L3262 2012
17666	7861*2^1019436+1	306885 L3303 2012
17667	5337*2^1019426+1	306882 L2187 2012
17668	5073*2^1019380+1	306868 L2085 2012
17669	6427*2^1019360+1	306862 L2946 2012
17670	6255*2^1019335+1	306855 L3282 2012
17671	6449*2^1019325+1	306852 L2100 2012
17672	8615*2^1019175+1	306807 L2549 2012
17673	329*2^1019093+1	306781 L1956 2011 (**)
17674	2279*2^1019029+1	306762 L3262 2012
17675	2745*2^1019018-1	306759 L1959 2011
17676	357*2^1019004-1	306754 p291 2010
17677	2871*2^1019000+1	306754 L2922 2012
17678	3405*2^1018995+1	306752 L3299 2012
17679	641*2^1018986-1	306749 L1809 2012
17680	7865*2^1018981+1	306748 L2922 2012
17681	2857*2^1018960+1	306741 L3014 2012
17682	1345*2^1018956+1	306740 L2922 2012
17683	1227*2^1018955+1	306740 L2922 2012
17684	9779*2^1018897+1	306723 L2594 2012
17685	2021*2^1018862-1	306712 L840 2013
17686	1151*2^1018847+1	306707 L2375 2011
17687	41*2^1018778-1	306685 L282 2009
17688	7695*2^1018753+1	306680 L1745 2012
17689	4077*2^1018708-1	306666 L1959 2012
17690	727*2^1018709-1	306665 L1809 2012
17691	3063*2^1018660+1	306651 L2322 2012
17692	90*588^110728+1	306650 p268 2011
17693	9059*2^1018577+1	306627 L3110 2012
17694	2215*2^1018472+1	306594 L2521 2012
17695	5617*2^1018442+1	306586 L2922 2012
17696	5617*2^1018346+1	306557 L3314 2012
17697	9555*2^1018312+1	306547 L3262 2012
17698	4349*2^1018305+1	306544 L2922 2012
17699	5841*2^1018167+1	306503 L1745 2012
17700	2223*2^1018107-1	306485 L840 2013
17701	Phi(3,-1925^46656)	306477 L3839 2014
	Generalized unique (**)	
17702	2127*2^1018006+1	306454 L3298 2012
17703	2681*2^1017995+1	306451 L3297 2012
17704	10101*2^1017969+1	306444 p344 2013
17705	9003*2^1017814+1	306397 L3110 2012
17706	7035*2^1017807+1	306395 L3262 2012
17707	1217*2^1017754-1	306378 L1828 2011
17708	829*2^1017747-1	306376 L1817 2012
17709	57051*2^1017717+1	306369 L642 2013
17710	6467*2^1017679+1	306356 L3278 2012
17711	5125*2^1017656+1	306349 L2790 2012
17712	882*10^306343-1	306346 L1958 2012
17713	6671*2^1017527+1	306310 L2736 2012
17714	4281*2^1017443+1	306285 L329 2012
17715	5545*2^1017434+1	306282 L3320 2012
17716	5051*2^1017423+1	306279 L1823 2012
17717	2765*2^1017409+1	306275 L3262 2012
17718	9939*2^1017335+1	306253 L3305 2012

17719	471*2^1017306-1	306243	L1827 2011
17720	875*2^1017103+1	306182	L1758 2011 (**)
17721	4039*2^1017027-1	306160	L1959 2012
17722	2265*2^1016996+1	306150	L2122 2012
17723	425*2^1016928-1	306129	L2519 2011
17724	4091*2^1016874-1	306114	L1959 2012
17725	3191*2^1016867+1	306111	L3293 2012
17726	7871*2^1016727+1	306070	L1741 2012
17727	5583*2^1016620+1	306037	L2612 2012
17728	139*2^1016619-1	306035	L323 2010
17729	151*2^1016600+1	306030	L669 2010
	Divides GF(1016599,5)		
17730	5475*2^1016560+1	306019	L1415 2012
17731	2775*2^1016504-1	306002	L1959 2011
17732	1085*2^1016477+1	305994	L1486 2011
17733	7605*2^1016474-1	305994	L2074 2012
17734	585*2^1016441-1	305982	L2519 2011
17735	1491*2^1016199+1	305910	L2058 2012
17736	1999*2^1016098+1	305880	L3185 2012
17737	1025*2^1016086-1	305876	L1828 2011
17738	385*2^1016080+1	305874	L1486 2011
17739	5407*2^1016022+1	305857	L3294 2012
17740	9671*2^1016011+1	305854	L3262 2012
17741	1253*2^1015966-1	305840	L1828 2011
17742	8595*2^1015898+1	305820	L3292 2012
17743	3063*2^1015794+1	305788	L3302 2012
17744	1119*2^1015731-1	305769	L1828 2011
17745	219*2^1015602+1	305730	L1446 2010
17746	4193*2^1015596-1	305729	L1959 2012
17747	3713*2^1015589+1	305727	L1745 2012
17748	6777*2^1015567+1	305720	L3288 2012
17749	3665*2^1015561+1	305718	L3012 2012
17750	3575*2^1015495+1	305699	L2080 2012
17751	6433*2^1015456+1	305687	L3289 2012
17752	4081*2^1015419-1	305676	L1959 2012
17753	6881*2^1015377+1	305663	L1484 2012
17754	4533*2^1015273+1	305632	L3286 2012
17755	3133*2^1015072+1	305571	L2549 2012
17756	8817*2^1015023+1	305557	L2922 2012
17757	8853*2^1015012+1	305554	L1204 2012
17758	2113*2^1014875-1	305512	L2484 2013
17759	9037*2^1014814+1	305494	L3285 2012
17760	5003*2^1014721+1	305466	L2125 2012
17761	6171*2^1014705+1	305461	L3282 2012
17762	8909*2^1014633+1	305439	L2919 2012
17763	6609*2^1014602+1	305430	L3301 2012
17764	2565*2^1014584-1	305424	L1959 2011
17765	189*2^1014433+1	305378	L669 2010
17766	5635*2^1014358+1	305356	L2922 2012
17767	3483*2^1014265+1	305328	L1505 2012
17768	2473*2^1014208+1	305311	L1595 2012
17769	Phi(3,-45553^32768)	305301	p379 2015 Generalized unique
17770	166585*68^166585-1	305274	p357 2013 Generalized Woodall
17771	812*10^305256-1	305259	L1958 2012
17772	9715*2^1013998+1	305248	L3284 2012

17773	3033*2^1013936+1	305229	L3296	2012	
17774	4257*2^1013918+1	305224	L2998	2012	
17775	691*2^1013875-1	305210	L1809	2012	
17776	65567*2^1013803+1	305190	SB2	2002	
17777	6193*2^1013752+1	305174	L1492	2012	
17778	8857*2^1013732+1	305168	L328	2012	
17779	7179*2^1013673+1	305150	L3286	2012	
17780	407*2^1013603+1	305128	L1224	2011	(**)
17781	669*2^1013592-1	305125	L1809	2012	
17782	5793*2^1013586+1	305124	L3262	2012	
17783	8529*2^1013535+1	305109	L3286	2012	
17784	4895*2^1013513+1	305102	L1404	2012	
17785	3483*2^1013510+1	305101	L3281	2012	
17786	7809*2^1013277+1	305031	L3282	2012	
17787	2025*2^1013272+1	305029	L1158	2012	Generalized Fermat
17788	6105*2^1013207+1	305010	L1562	2012	
17789	8827*2^1013136+1	304989	L3283	2012	
17790	7261*2^1013136+1	304989	L3280	2012	
17791	6415*2^1013118+1	304983	L3279	2012	
17792	6999*2^1013045+1	304961	L2914	2012	
17793	139948*151^139948+1	304949	g407	2010	Generalized Cullen
17794	947*2^1012854-1	304903	L1809	2012	
17795	6657*2^1012706+1	304859	L1204	2012	
17796	7063*2^1012652+1	304843	L3291	2012	
17797	997*2^1012580+1	304820	L1733	2011	
17798	6119*2^1012493+1	304795	L2125	2012	
17799	3883*2^1012386+1	304763	L1440	2012	
17800	469*2^1012299-1	304736	L1827	2011	
17801	2703*2^1012225+1	304714	L3290	2012	
17802	8277*2^1012130+1	304686	L3278	2012	
17803	4091*2^1012110-1	304680	L1959	2012	
17804	309*2^1012107+1	304678	L153	2010	
17805	9669*2^1012041+1	304659	L1741	2012	
17806	7599*2^1011975+1	304639	L2974	2012	
17807	7369*2^1011954+1	304633	L1158	2012	
17808	3459*2^1011923+1	304623	L2549	2012	
17809	4179*2^1011862+1	304605	L2454	2012	
17810	9171*2^1011844+1	304600	L2626	2012	
17811	6189*2^1011790+1	304583	L2322	2012	
17812	1151*2^1011729+1	304564	L1224	2011	
17813	2625*2^1011681+1	304550	L2085	2012	
17814	513*2^1011678-1	304549	L1827	2011	
17815	2025*2^1011577+1	304519	L3262	2012	
17816	2715*2^1011505+1	304497	L3300	2012	
17817	6119*2^1011416-1	304471	L251	2007	
17818	8711*2^1011329+1	304445	L3035	2012	
17819	4603*2^1011304+1	304437	L3262	2012	
17820	2271*2^1011288+1	304432	L3110	2012	
17821	6813*2^1011250+1	304421	L2125	2012	
17822	1241*2^1011237+1	304416	L1745	2012	
17823	285*2^1011134-1	304385	L2338	2011	
17824	269*2^1011107+1	304376	L1446	2010	
17825	109*2^1011102+1	304375	g423	2009	
17826	1271*2^1011049+1	304360	L3110	2012	
17827	8451*2^1011028+1	304354	L2085	2012	

```
17828  2937*2^1011015+1                304350 L1480 2012
17829  1491*2^1010981+1                304339 L2659 2012 (**)
17830  8469*2^1010933+1                304326 L3277 2012
17831  4049*2^1010903+1                304316 L3035 2012
17832  7701*2^1010864+1                304305 L2085 2012
17833  1291*2^1010863-1                304304 L1828 2011
17834  1431*2^1010832+1                304294 L3318 2012
17835  5485*2^1010826+1                304293 L3110 2012
17836  2963*2^1010741+1                304267 L1204 2012
17837  5877*2^1010720+1                304261 L3262 2012
17838  351*2^1010661+1                 304242 L2246 2011 (**)
17839  6603*2^1010624+1                304232 L3141 2012
17840  1841*2^1010567+1                304215 L3262 2012
17841  899*2^1010544-1                 304208 L1809 2012
17842  9387*2^1010460+1                304183 L2643 2012
17843  3535*2^1010442+1                304177 L1204 2012 (**)
17844  667*2^1010424+1                 304171 L1462 2011
17845  811*2^1010419-1                 304170 L2995 2012
17846  345*2^1010394+1                 304162 L1224 2011
17847  4579*2^1010314+1                304139 L2794 2012
17848  4053*2^1010296+1                304134 L3110 2012
17849  9071*2^1010273+1                304127 L3110 2012
17850  9*2^1010277-1                   304125   L80 2007
17851  1129*2^1010266+1                304124 L1224 2011
17852  10115*2^1010231+1               304114  p344 2013
17853  9457*2^1010214+1                304109 L3035 2012
17854  4015*2^1010210+1                304108 L3110 2012
17855  2651*2^1010205+1                304106 L3141 2012
17856  6249*2^1010203+1                304106 L1204 2012
17857  935*2^1010191+1                 304101 L1167 2011
17858  165*2^1010133+1                 304083  g196 2007
17859  3337*2^1010080+1                304068 L3205 2012
17860  3927*2^1010026+1                304052 L3295 2012
17861  (124812*((599098*((135704*((25370*((50352*((58764*((2380*((1680*((5010\
       *((1056*((1870*((170*((60*((2*(97929696^2+1))^2+1))^2+1))^2+1))^2+1))^\
       2+1))^2+1))^2+1))^2+1))^2+1))^2+1))^2+1))^2+1))^2+1))^2+1
                                      304031  p269 2010 Generalized Fermat (**)
17862  7435*2^1009862+1                304003 L3014 2012
17863  8751*2^1009813+1                303988 L3262 2012
17864  2533*2^1009786+1                303980 L2117 2012
17865  2755*2^1009670+1                303945 L2855 2012
17866  7689*2^1009643+1                303937 L1846 2012
17867  905*2^1009613+1                 303927 L2071 2011
17868  1305*2^1009610+1                303927 L3237 2012
17869  2435*2^1009565+1                303913 L1685 2012
17870  931*2^1009552+1                 303909 L2071 2011
17871  6467*2^1009519+1                303900 L3141 2012
17872  281*2^1009502-1                 303893  L282 2010
17873  735*2^1009476+1                 303886 L2071 2011
17874  1281*2^1009377-1                303856 L1828 2011
17875  4541*2^1009327+1                303842 L2790 2012
17876  8551*2^1009272+1                303826 L3267 2012
17877  663*2^1009098-1                 303772 L1809 2012
17878  5349*2^1009001+1                303744 L1741 2012
17879  1203*2^1008782-1                303677 L1828 2011
```

17880	3627*2^1008724+1	303660	L3249 2012
17881	9275*2^1008571+1	303615	L3262 2012
17882	695*2^1008532-1	303602	L1809 2012
17883	8235*2^1008473+1	303585	L2981 2012
17884	8569*2^1008470+1	303584	L3262 2012
17885	7539*2^1008405+1	303565	L3110 2012
17886	657*2^1008364+1	303551	L1124 2011
17887	2735*2^1008235+1	303513	L2117 2012
17888	48*724^106132-1	303512	L1471 2013
17889	38*200^131900-1	303508	p271 2011
17890	6555*2^1008197-1	303502	L2055 2011
17891	5647*2^1008136+1	303483	L3262 2012
17892	7113*2^1007922+1	303419	L3276 2012
17893	107929*2^1007898+1	303413	L1201 2010
17894	2799*2^1007885+1	303408	L3249 2012
17895	6221*2^1007721+1	303359	L3173 2012
17896	7987*2^1007660+1	303340	L1889 2012
17897	Phi(3,-42503^32768)	303329	p379 2015
	Generalized unique (**)		
17898	7405*2^1007566+1	303312	L1300 2012
17899	1417*2^1007460+1	303279	L2455 2012
17900	3969*2^1007374+1	303254	L1204 2012 Generalized Fermat
17901	7047*2^1007311+1	303235	L3110 2012
17902	4137*2^1007281-1	303226	L1959 2012
17903	4443*2^1007232+1	303211	L3035 2012
17904	7611*2^1007199+1	303201	L1129 2012
17905	2209*2^1007189-1	303198	L2338 2013
17906	88*208^130796+1	303196	L1471 2011
17907	1857*2^1007163+1	303190	L3105 2012
17908	7011*2^1007155+1	303188	L1745 2012
17909	6839*2^1007111+1	303175	L1745 2012
17910	4089*2^1007074+1	303164	L3141 2012
17911	4503*2^1007064+1	303161	L1204 2012
17912	2139*2^1007065+1	303161	L1745 2012
17913	2703*2^1007001+1	303141	L2322 2012
17914	9585*2^1006994+1	303140	L2117 2012
17915	1037*2^1006979+1	303134	L1124 2011
17916	921*2^1006898-1	303110	L1817 2012
17917	109*2^1006883-1	303105	L282 2010
17918	993*2^1006834-1	303091	L1817 2012
17919	903*2^1006812-1	303084	L2257 2012
17920	4537*2^1006766+1	303071	L2308 2012
17921	7041*2^1006748+1	303066	L2117 2012
17922	9401*2^1006675+1	303044	L3105 2012
17923	Phi(3,-12890^36864)	303041	p294 2014 Generalized unique
17924	9585*2^1006607+1	303023	L1741 2012
17925	357*2^1006483+1	302985	L1124 2011
17926	765*2^1006459+1	302978	L1728 2011
17927	9209*2^1006421+1	302967	L3261 2012
17928	1211*2^1006346-1	302944	L121 2010
17929	4405*2^1006340+1	302943	L3262 2012
17930	6855*2^1006303+1	302932	L2715 2012
17931	8643*2^1006260+1	302919	L1745 2012
17932	9193*2^1006176+1	302894	L1300 2012
17933	5261*2^1006171+1	302892	L2085 2012

17934	1065*2^1006151+1	302885	L1124	2011	
17935	9885*2^1006120+1	302877	L1365	2012	
17936	9135*2^1005940+1	302823	L2366	2012	
17937	487*2^1005892+1	302807	L1293	2011	
17938	8847*2^1005656+1	302737	L3141	2012	
17939	4197*2^1005618+1	302725	L3262	2012	
17940	1640*29^207001+1	302722	g103	2011	
17941	2011*2^1005475-1	302682	L2338	2013	
17942	1087*2^1005452+1	302675	L1124	2011	
17943	3465*2^1005348+1	302644	L2826	2012	
17944	1719*2^1005322+1	302636	L3275	2012	
17945	5299*2^1005278+1	302623	L1741	2012	
17946	4537*2^1005258+1	302617	L2549	2012	
17947	8901*2^1005183+1	302595	L2742	2012	
17948	1155*2^1005098+1	302568	L1969	2011	
17949	4155*2^1005074+1	302562	L2085	2012	
17950	4299*2^1005050+1	302554	L1312	2012	
17951	3999*2^1005011+1	302543	L1741	2012	
17952	159*2^1004981-1	302532	L2074	2011	
17953	6315*2^1004959+1	302527	L1204	2012	
17954	2601*2^1004897+1	302508	L1520	2012	
17955	9009*2^1004615+1	302424	L3262	2012	
17956	271*2^1004527-1	302396	L2338	2011	
17957	5415*2^1004272+1	302320	L3192	2012	
17958	1411*2^1004240+1	302310	L2117	2012	
17959	1113*2^1004211-1	302301	L1828	2011	
17960	8391*2^1004121+1	302275	L3173	2012	
17961	4085*2^1004094-1	302267	L1959	2012	
17962	5423*2^1004085+1	302264	L3262	2012	
17963	8921*2^1003983+1	302233	L3273	2012	
17964	2147*2^1003540-1	302099	L2338	2013	
17965	1385*2^1003506-1	302089	L1828	2011	
17966	8795*2^1003439+1	302070	L2931	2012	
17967	4557*2^1003430+1	302067	L1344	2012	
17968	3485*2^1003423+1	302064	L3110	2012	
17969	729*2^1003373-1	302049	L466	2008	
17970	279*2^1003356-1	302043	L2338	2011	
17971	9653*2^1003301+1	302028	L2516	2012	
17972	6947*2^1003155+1	301984	L2520	2012	
17973	9635*2^1003127+1	301976	L2715	2012	
17974	853*2^1003063-1	301955	L2257	2012	
17975	9629*2^1002925+1	301915	L3267	2012	
17976	1011*2^1002851-1	301892	L1828	2011	
17977	4149*2^1002845-1	301891	L1959	2012	
17978	4699*2^1002802+1	301878	L3110	2012	
17979	1369*2^1002747-1	301861	L1828	2011	
17980	4294967295*2^1002700-1	301853	p140	2013	
17981	603*2^1002662+1	301835	p219	2007	
17982	1545*2^1002648+1	301831	L3264	2012	
17983	8465*2^1002625+1	301825	L3110	2012	
17984	3287*2^1002607+1	301819	L3173	2012	
17985	6813*2^1002601+1	301817	L3221	2012	
17986	735*2^1002509-1	301789	L2257	2012	
17987	(730443*2^501223+3)^2+(813155*2^250604)^2	301779	x29	2012	(**)

17988	3903*2^1002237+1	301707	L1792	2012	
17989	819*2^1002205-1	301697	L2257	2012	
17990	4313*2^1002193+1	301694	L2520	2012	
17991	8053*2^1002140+1	301679	L3262	2012	
17992	4945*2^1002108+1	301669	L3272	2012	
17993	7431*2^1001868+1	301597	L2549	2012	
17994	6669*2^1001794+1	301574	L2549	2012	
17995	945*2^1001719+1	301551	p219	2007	
17996	8515*2^1001712+1	301550	L2968	2012	
17997	9423*2^1001652+1	301532	L3110	2012	
17998	3273*2^1001617+1	301521	L3149	2012	
17999	3791*2^1001609+1	301518	L2085	2012	
18000	8379*2^1001429+1	301465	L3271	2012	
18001	7065*2^1001355+1	301442	L1204	2012	
18002	4043*2^1001354-1	301442	L1959	2012	
18003	7837*2^1001292+1	301423	L3110	2012	
18004	3261*2^1001257+1	301412	L1792	2012	
18005	103*2^1001214+1	301398	p219	2007	
18006	6065*2^1001159+1	301383	L1741	2012	(**)
18007	9695*2^1001141+1	301378	L2038	2012	
18008	4235*2^1001129+1	301374	L3264	2012	
18009	4053*2^1000834+1	301285	L3110	2012	
18010	869*2^1000725+1	301252	p114	2005	(**)
18011	7287*2^1000650+1	301230	L3221	2012	
18012	6897*2^1000650+1	301230	L3110	2012	
18013	1905*2^1000625+1	301222	L327	2012	
18014	9445*2^1000622+1	301222	L3262	2012	
18015	4*934^101403+1	301203	L1471	2013	
18016	7899*2^1000499+1	301185	L3173	2012	
18017	497*2^1000426-1	301161	L1809	2011	
18018	5015*2^1000421+1	301161	L1584	2012	
18019	1345*2^1000345-1	301137	L121	2010	
18020	345*2^1000251-1	301109	L536	2010	
18021	5759*2^1000227+1	301103	L1761	2010	
18022	1295*2^1000217+1	301099	L1330	2010	
18023	2053*2^1000170+1	301085	L1224	2010	
18024	4037*2^1000136-1	301075	L1959	2012	
18025	6501*2^1000123+1	301071	L1224	2010	
18026	1213*2^1000099-1	301063	L121	2010	
18027	7471*2^1000072+1	301056	L1224	2010	
18028	1340723318625*2^1000000-1	301043	L2832	2013	
18029	1310025736935*2^1000000-1	301043	L3196	2013	
18030	1295694422685*2^1000000-1	301043	L3196	2013	
18031	1280542586895*2^1000000-1	301043	L3196	2013	
18032	1280068024485*2^1000000-1	301043	L3196	2013	
18033	1252834830735*2^1000000-1	301043	L3196	2013	
18034	1237329107385*2^1000000-1	301043	L2832	2013	
18035	1219466337885*2^1000000-1	301043	L3196	2013	
18036	1180361260155*2^1000000-1	301043	L3196	2013	
18037	1180053656235*2^1000000-1	301043	L3196	2013	
18038	1120778829225*2^1000000-1	301043	L2832	2013	
18039	1115974735665*2^1000000-1	301043	L3196	2013	
18040	1061212477905*2^1000000-1	301043	L3196	2013	
18041	1059515290875*2^1000000-1	301043	L3196	2013	
18042	1058979345345*2^1000000-1	301043	L3196	2013	

18043	1019096717415*2^1000000-1	301043	L3196	2013
18044	982900094715*2^1000000-1	301042	L2832	2012
18045	980634386235*2^1000000-1	301042	L2832	2012
18046	881456340765*2^1000000-1	301042	L2832	2012
18047	874241908875*2^1000000-1	301042	L2832	2012
18048	863813287785*2^1000000-1	301042	L3196	2012
18049	825802266975*2^1000000-1	301042	L2832	2012
18050	822336644115*2^1000000-1	301042	L2832	2012
18051	803961085095*2^1000000-1	301042	L2832	2012
18052	798556091655*2^1000000-1	301042	L2832	2012
18053	794547294555*2^1000000-1	301042	L2832	2012
18054	762475628535*2^1000000-1	301042	L3196	2012
18055	755892137055*2^1000000-1	301042	L2832	2012
18056	727970821065*2^1000000-1	301042	L2832	2012
18057	725360016465*2^1000000-1	301042	L2832	2012
18058	720998314545*2^1000000-1	301042	L2832	2012
18059	677232030825*2^1000000-1	301042	L3196	2012
18060	674261358225*2^1000000-1	301042	L3196	2012
18061	656824069515*2^1000000-1	301042	L3196	2012
18062	655839908955*2^1000000-1	301042	L3196	2012
18063	604410782925*2^1000000-1	301042	L3196	2012
18064	596748534375*2^1000000-1	301042	L3196	2012
18065	568486032735*2^1000000-1	301042	L3196	2012
18066	547410060315*2^1000000-1	301042	L3196	2012
18067	537137152215*2^1000000-1	301042	L3196	2012
18068	529607909325*2^1000000-1	301042	L3196	2012
18069	520440176535*2^1000000-1	301042	L3196	2012
18070	472940821785*2^1000000-1	301042	L2832	2012
18071	450874960695*2^1000000-1	301042	L3196	2012
18072	448937885415*2^1000000-1	301042	L3196	2012
18073	424745859615*2^1000000-1	301042	L3196	2012
18074	400142585715*2^1000000-1	301042	L2832	2012
18075	396431486955*2^1000000-1	301042	L2832	2012
18076	303676611705*2^1000000-1	301042	L3196	2012
18077	293785725945*2^1000000-1	301042	L3196	2012
18078	276244842795*2^1000000-1	301042	L3196	2012
18079	258937461585*2^1000000-1	301042	L3196	2012
18080	202344306135*2^1000000-1	301042	L3196	2012
18081	193771120815*2^1000000-1	301042	L3196	2012
18082	164613198225*2^1000000-1	301042	L3196	2012
18083	163319273775*2^1000000-1	301042	L3196	2012
18084	147256144545*2^1000000-1	301042	L3196	2012
18085	135882407955*2^1000000-1	301042	L2900	2012
18086	120617642145*2^1000000-1	301042	L3196	2012
18087	91452556965*2^1000000-1	301041	L2832	2012
18088	77522904885*2^1000000-1	301041	L2832	2012
18089	66708604185*2^1000000-1	301041	L2832	2012
18090	48487212045*2^1000000-1	301041	L2900	2011
18091	26983775475*2^1000000-1	301041	L2828	2011
18092	24335320035*2^1000000-1	301041	L2828	2011
18093	20667679305*2^1000000-1	301041	L2832	2011
18094	888890079*2^999999-1	301039	g208	2012
18095	8009271*2^1000005-1	301039	g396	2009
18096	1611111*2^1000000+1	301037	p197	2007
18097	1089927*2^1000000+1	301037	p197	2006

18098	1064099*2^999999+1	301036	g412	2012	
18099	32883*2^1000004+1	301036	p86	2002	
18100	2043*2^999925+1	301011	L2998	2012	
18101	851*2^999854-1	300989	L1809	2011	
18102	5339*2^999849+1	300989	L1300	2012	
18103	7617*2^999712+1	300948	L3262	2012	
18104	825*2^999698-1	300943	L1809	2011	
18105	5107*2^999676+1	300937	L3097	2012	
18106	6987*2^999648+1	300928	L1180	2012	
18107	18975*2^999636-1	300925	L2515	2011	
18108	178032*7^356064-1	300915	L2777	2012	
	Generalized Woodall (**)				
18109	21*2^999599-1	300911	L56	2005	
18110	4203*2^999501+1	300884	L3207	2012	
18111	8253*2^999404+1	300855	L1204	2012	
18112	2011*2^999391-1	300850	L1828	2012	
18113	1115*2^999382-1	300848	L1828	2011	
18114	2993*2^999349+1	300838	L1129	2012	
18115	9277*2^999313-1	300828	L251	2010	
18116	8839*2^999190+1	300791	L2549	2012	
18117	215*2^999170-1	300783	L323	2008	
18118	2835*2^999089+1	300760	L1204	2012	
18119	3507*2^999066+1	300753	L3110	2012	
18120	1863*2^999024+1	300740	L2117	2012	
18121	8247*2^998930+1	300712	L1741	2012	
18122	17295*2^998917-1	300709	L1828	2011	
18123	6579*2^998902+1	300704	L2545	2012	
18124	28665*2^998816-1	300679	L1828	2011	
18125	4379*2^998681+1	300637	L1204	2012	
18126	9765*2^998679+1	300637	L3035	2012	
18127	2211*2^998593-1	300610	L1828	2012	
18128	6099*2^998559+1	300600	L3266	2012	
18129	2009*2^998528-1	300591	L1828	2012	
18130	1359*2^998329+1	300531	L2279	2012	
18131	409*2^998261-1	300510	L1817	2010	
18132	8441*2^998251+1	300508	L2117	2012	
18133	9217*2^998238+1	300504	L3265	2012	
18134	8835*2^998230+1	300502	L1733	2012	
18135	8173*2^998216+1	300497	L1125	2012	
18136	5577*2^998202+1	300493	L3276	2012	
18137	2021*2^998170-1	300483	L1828	2012	
18138	6881*2^998141+1	300475	L3268	2012	
18139	9789*2^998093-1	300460	L2338	2013	
18140	29025*2^998089-1	300460	L1828	2011	
18141	9765*2^998075+1	300455	L3264	2012	
18142	81*2^998065+1	300450	gt	2007	
18143	8895*2^997963+1	300421	L3213	2012	
18144	7085*2^997929+1	300411	L3110	2012	
18145	335*2^997912-1	300404	L769	2009	
18146	2273*2^997828-1	300380	L2055	2012	
18147	7453*2^997810+1	300375	L2626	2012	
18148	2121*2^997781-1	300366	L2055	2012	
18149	7807*2^997664+1	300331	L3263	2012	(**)
18150	3835*2^997646+1	300325	L3262	2012	
18151	243*2^997537+1	300291	L165	2008	(**)

18152	7991*2^997477+1	300275	L2520	2012	
18153	4329*2^997422+1	300258	L1379	2012	
18154	8301*2^997412+1	300255	L3110	2012	
18155	537*2^997366+1	300240	L1207	2011	
18156	8727*2^997332+1	300231	L3261	2012	(**)
18157	2685*2^997294+1	300219	L3035	2012	
18158	3949*2^997254+1	300207	L2085	2012	
18159	1309*2^997219-1	300196	L1828	2011	
18160	8845*2^997032+1	300141	L2038	2012	
18161	6899*2^996903+1	300102	L3110	2012	
18162	1515*2^996848-1	300085	L200	2007	
18163	919*2^996819-1	300076	L1817	2011	
18164	4217*2^996759+1	300058	L2794	2012	
18165	8555*2^996739+1	300053	L2066	2012	
18166	351351*2^996709-1	300045	L80	2006	
18167	2145*2^996686+1	300036	L1741	2012	
18168	1737*2^996637-1	300021	L1809	2013	
18169	8821*2^996628+1	300019	L3262	2012	
18170	7455*2^996610+1	300014	L3198	2012	
18171	10^300000+5*(10^48153-1)/9*10^125924+1	300001	p413	2021	Palindrome
18172	490359*2^996559-1	300000	L466	2010	
18173	53355*2^996559-1	299999	L466	2009	
18174	3299*2^996545+1	299994	L1204	2012	
18175	2205*2^996432+1	299960	L1125	2012	
18176	291*2^996371-1	299941	L261	2008	
18177	2047*2^996273-1	299912	L2055	2012	
18178	7671*2^996260+1	299909	L3211	2012	
18179	1873*2^996180+1	299884	L1745	2012	
18180	3231*2^996160+1	299878	L3110	2012	
18181	4923*2^996152+1	299876	L3198	2012	
18182	44131*2^995972+1	299823	SB3	2002	
18183	1731*2^995923-1	299806	L1809	2013	
18184	6795*2^995895+1	299799	L1129	2012	
18185	9607*2^995858+1	299788	L1808	2012	
18186	375*2^995829+1	299777	L1446	2011	
18187	75*2^995721-1	299744	L257	2008	
18188	9101*2^995671+1	299731	L3219	2012	
18189	2769*2^995633+1	299719	L2520	2012	
18190	21639*2^995627+1	299718	L1927	2012	
18191	1495*2^995529-1	299688	L1809	2013	
18192	1263*2^995491-1	299676	L1828	2011	
18193	2425*2^995444+1	299662	L1204	2012	
18194	1999*2^995331-1	299628	L1809	2013	
18195	75*2^995208+1	299590	L669	2009	
18196	871*2^995093-1	299556	L1817	2011	
18197	8823*2^995060+1	299547	L1741	2012	
18198	4611*2^995049+1	299544	L3110	2012	
18199	9913*2^995016+1	299534	L2085	2012	
18200	9405*2^995003-1	299530	L644	2009	
18201	3965*2^994937+1	299510	L1204	2012	
18202	1377*2^994905-1	299500	L121	2010	
18203	9603*2^994877+1	299492	L3262	2012	
18204	6659*2^994799+1	299469	L1129	2012	
18205	4535*2^994759+1	299456	L1484	2012	

18206	3015*2^994723+1	299445	L3035	2012
18207	6255*2^994711+1	299442	L1224	2012 (**)
18208	5957*2^994691+1	299436	L2279	2012
18209	4975*2^994680+1	299433	L3035	2012
18210	1695*2^994681-1	299433	L1809	2013
18211	5245*2^994648+1	299423	L3262	2012
18212	2859*2^994622+1	299415	L3262	2012
18213	7245*2^994567-1	299399	L1828	2011
18214	2235*2^994452-1	299364	L323	2010
18215	2271*2^994134-1	299268	L1828	2012
18216	9945*2^994111-1	299262	L644	2009
18217	4229*2^994055+1	299244	L2085	2012
18218	561*2^994052+1	299243	L2442	2011
18219	1897*2^994042+1	299240	L2117	2012
18220	18525*2^993993-1	299226	L1828	2011
18221	7945*2^993914+1	299202	L1741	2012
18222	1435*2^993755-1	299154	L1809	2013
18223	162941*2^993718-1	299145	L849	2012 (**)
18224	6123*2^993642+1	299120	L2117	2012
18225	9705*2^993456+1	299065	L1741	2012
18226	1491*2^993334-1	299027	L1809	2013
18227	3987*2^993330+1	299026	L2715	2012
18228	371*2^993238-1	298998	L644	2009
18229	5517*2^993159+1	298975	L3174	2012
18230	6435*2^993067+1	298947	L3035	2012
18231	6957*2^992867+1	298887	L1741	2012
18232	2273*2^992830-1	298875	L1828	2012
18233	403*2^992780+1	298860	L1446	2011
18234	3*2^992700-1	298833	L59	2004
18235	8733*2^992664+1	298826	L1741	2012
18236	5886*28^206482-1	298816	p293	2010
18237	2187*2^992632-1	298816	L466	2010
18238	7665*2^992605+1	298808	L1745	2012
18239	1007*2^992588-1	298802	L1828	2011
18240	341552*5^427478-1	298800	p285	2010
18241	9231*2^992569+1	298798	L2542	2012
18242	1167*2^992544-1	298789	L1828	2011
18243	8089*2^992538+1	298788	L3187	2012
18244	1089*2^992397-1	298745	L1828	2011
18245	6035*2^992295+1	298715	L3110	2012
18246	1977*2^992243+1	298699	L2998	2012
18247	7323*2^992178+1	298680	L2117	2012
18248	30021*2^992173+1	298679	L1927	2012
18249	1617*2^992159+1	298673	L1204	2012
18250	2^991961-2^495981+1	298611	x28	2005
	Gaussian Mersenne norm 36, generalized unique			
18251	8415*2^991663+1	298525	L2974	2012
18252	2757*2^991655+1	298522	L1492	2012
18253	19861029*2^991533-1	298489	L895	2009
18254	2289*2^991529+1	298484	L3035	2012
18255	9951*2^991481+1	298470	L3262	2012
18256	3053*2^991373+1	298437	L1130	2012
18257	845*2^991358-1	298432	L1809	2011
18258	9615*2^991347-1	298430	L644	2009
18259	417*2^991349-1	298429	L1827	2010

18260	1995*2^991276+1	298408	L2520	2012	
18261	31627*2^991213-1	298390	L2055	2011	
18262	9687*2^991121-1	298362	L2338	2013	
18263	9441*2^991067-1	298345	L1828	2011	
18264	5079*2^991027+1	298333	L2520	2012	
18265	9615*2^990922+1	298302	L3035	2012	
18266	4887*2^990919+1	298301	L2066	2012	
18267	5723*2^990805+1	298266	L3171	2012	
18268	8127*2^990767+1	298255	L3035	2012	
18269	717*2^990747+1	298248	L1218	2011	
18270	93*2^990684-1	298228	L282	2008	
18271	993*2^990604+1	298205	L2066	2011	
18272	4617*2^990511+1	298178	L326	2012	
18273	6087*2^990432+1	298154	L3262	2012	
18274	4515*2^990377+1	298137	L3141	2012	
18275	7721*2^990321+1	298121	L2959	2012	
18276	3543*2^990321+1	298120	L2967	2012	
18277	121*2^990219-1	298088	L66	2004	
18278	4889*2^990209+1	298087	L3171	2012	
18279	1189*2^990173-1	298075	L1828	2011	
18280	4251*2^990160+1	298072	L2744	2012	
18281	8685*2^990148+1	298069	L2038	2012	
18282	1705*2^990034+1	298034	L3261	2012	(**)
18283	9483*2^989826+1	297972	L3260	2012	
18284	4227*2^989723+1	297940	L3110	2012	
18285	6397*2^989684+1	297929	L3141	2012	
18286	2845*2^989676+1	297926	L3171	2012	
18287	6839*2^989459+1	297861	L3260	2012	
18288	431*2^989383+1	297837	L1446	2011	
18289	2127*2^989300+1	297813	L1224	2012	
18290	631*2^989268+1	297803	L1158	2011	
18291	3335*2^989236-1	297794	L1959	2012	
18292	4813*2^989194+1	297781	L1513	2012	
18293	289*2^989182+1	297776	L1446	2010	
	Generalized Fermat (**)				
18294	503*2^989052-1	297738	L1830	2010	
18295	4513*2^988830+1	297672	L2038	2012	
18296	3813*2^988797+1	297662	L3110	2012	
18297	7543*2^988770+1	297654	L1733	2012	
18298	225*2^988695+1	297630	L1446	2010	Divides GF(988693,6)
18299	2035*2^988684+1	297627	L3262	2012	
18300	4883*2^988673+1	297624	L1513	2012	
18301	3027*2^988658+1	297620	L1745	2012	
18302	6165*2^988573-1	297594	L1828	2011	
18303	761*2^988549+1	297586	L2327	2011	
18304	7801*2^988463-1	297561	L862	2011	
18305	21885*2^988449-1	297558	L1828	2011	
18306	5069*2^988437+1	297553	L3110	2012	
18307	5467*2^988416+1	297547	L2819	2012	
18308	3861*2^988415+1	297547	L2081	2012	
18309	7269*2^988365+1	297532	L3221	2012	
18310	1079*2^988339+1	297523	L1524	2011	
18311	2895*2^988301-1	297512	L121	2010	
18312	1089*2^988226+1	297489	L2434	2011	Generalized Fermat
18313	1353*2^988123-1	297458	L1828	2011	

18314	4095*2^987999-1	297421	L1959	2012	
18315	4823*2^987965+1	297411	L2826	2012	
18316	5527*2^987964+1	297411	L3223	2012	
18317	7947*2^987912+1	297396	L3110	2012	
18318	2067*2^987898+1	297391	L2826	2012	
18319	1307*2^987892-1	297389	L1828	2011	
18320	2607*2^987864-1	297381	L2953	2012	
18321	2153*2^987854-1	297378	L1959	2011	
18322	765*2^987829-1	297370	L2017	2011	
18323	2607*2^987824-1	297369	L2953	2012	
18324	1483*2^987800+1	297361	L3035	2012	
18325	4469*2^987789+1	297358	L3257	2012	
18326	2781*2^987748+1	297346	L3035	2012	
18327	1293*2^987742-1	297344	L1828	2011	
18328	6247*2^987738+1	297343	L2520	2012	
18329	3063*2^987716+1	297336	L3262	2012	
18330	5751*2^987641+1	297314	L3259	2012	
18331	9765*2^987619+1	297307	L1513	2012	
18332	5805*2^987605+1	297303	L2085	2012	
18333	191013*6^382026+1	297280	L3532	2014	Generalized Cullen
18334	3699*2^987453+1	297257	L3141	2012	
18335	6735*2^987392+1	297239	L3187	2012	
18336	1163*2^987393+1	297238	L1524	2011	
18337	825*2^987356-1	297227	L1809	2011	
18338	7953*2^987301+1	297212	L2659	2012	
18339	8611*2^987244+1	297194	L2279	2012	
18340	6253*2^987194+1	297179	L2520	2012	
18341	1235*2^987146-1	297164	L1828	2011	
18342	5145*2^987098+1	297150	L3192	2012	
18343	2877*2^987011+1	297124	L3110	2012	
18344	1329*2^987012-1	297124	L1828	2011	
18345	1441*2^986944+1	297103	L3035	2012	
18346	4251*2^986899+1	297090	L2322	2012	
18347	1947*2^986802+1	297061	L1745	2012	
18348	1423*2^986667-1	297020	L1809	2013	
18349	9045*2^986592+1	296998	L324	2012	
18350	2071*2^986585-1	296995	L1828	2012	
18351	4073*2^986584-1	296995	L1959	2012	
18352	593*2^986574-1	296992	L1827	2010	
18353	573*2^986514-1	296974	L1817	2010	
18354	9305*2^986487+1	296967	L3035	2012	
18355	891*2^986476+1	296962	L1158	2011	
18356	1197*2^986320-1	296915	L1828	2011	
18357	7761*2^986307+1	296912	L3141	2012	
18358	2585*2^986281+1	296904	L2520	2012	
18359	873*10^296896-1	296899	L1958	2012	
18360	543*2^986194+1	296877	L1158	2011	
18361	1299*2^986184-1	296875	L1828	2011	
18362	4585*2^986136+1	296861	L2967	2012	
18363	21*2^986130-1	296857	L56	2005	
18364	1189*2^986122+1	296856	L2433	2011	
18365	5945*2^986109+1	296853	L1484	2012	
18366	5915*2^986077+1	296843	L2038	2012	
18367	3693*2^986069+1	296840	L1129	2012	
18368	2663*2^986061+1	296838	L2085	2012	

18369	3655*2^986030+1	296829	L3187	2012
18370	6839*2^985985+1	296815	L2038	2012
18371	2079*2^985934+1	296800	L1303	2012
18372	7549*2^985898+1	296789	L3141	2012
18373	3523*2^985878+1	296783	L3141	2012
18374	6273*2^985821+1	296766	L1513	2012
18375	351*2^985817-1	296764	L536	2009
18376	4737*2^985810+1	296763	L3253	2012
18377	1887*2^985751+1	296744	L3141	2012
18378	5343*2^985746+1	296743	L3254	2012
18379	1707*2^985681-1	296723	L1809	2013
18380	29577*2^985671+1	296722	L1927	2012
18381	6423*2^985654+1	296716	L3035	2012
18382	1675*2^985506+1	296671	L2967	2012
18383	7375*2^985448+1	296654	L1204	2012
18384	6839*2^985429+1	296648	L2085	2012
18385	576*172^132695-1	296647	p289	2011
18386	2457*2^985416+1	296644	L1204	2012
18387	5789*2^985401+1	296640	L3110	2012
18388	6057*2^985350+1	296624	L3035	2012
18389	8945*2^985081+1	296543	L3035	2012
18390	1137*2^984977-1	296511	L1828	2011
18391	10109*2^984941+1	296501	p344	2013
18392	7723*2^984922+1	296495	L1224	2012
18393	7867*2^984866+1	296479	L3110	2012
18394	5443*2^984734+1	296439	L3250	2012
18395	9801*2^984699+1	296428	L3067	2012
18396	189*2^984683-1	296422	L384	2009
18397	103*2^984667-1	296417	L621	2009
18398	2857*2^984638+1	296410	L3110	2012
18399	4185*2^984551-1	296384	L1959	2012
18400	8217*2^984548+1	296383	L2131	2012
18401	6285*2^984518+1	296374	L3035	2012
18402	7803*2^984503-1	296369	L2247	2011
18403	7601*2^984497+1	296368	L3141	2012
18404	5139*2^984465+1	296358	L1745	2012
18405	7725*2^984458-1	296356	L862	2011
18406	471*2^984442-1	296350	L1817	2010
18407	1281*2^984382-1	296332	L1828	2011
18408	15051*2^984372+1	296330	L1927	2012
18409	1907*2^984254-1	296294	L1809	2013
18410	9855*2^984233+1	296288	L3249	2012
18411	5889*2^984226+1	296286	L3141	2012
18412	7991*2^984189+1	296275	L1792	2012
18413	9987*2^984174+1	296270	L2085	2012
18414	3937*2^984032+1	296227	L3141	2012
18415	1167*2^983912-1	296191	L1828	2011
18416	4687*2^983834+1	296168	L2967	2012
18417	4733*2^983833+1	296167	L1224	2012
18418	2209*2^983781-1	296151	L1828	2012
18419	24599*2^983644-1	296111	L2055	2011
18420	8325*2^983522+1	296074	L2826	2012
18421	7919*2^983491+1	296065	L324	2012
18422	9265*2^983456+1	296054	L2549	2012
18423	765*2^983445+1	296050	L1158	2011

18424	7619*2^983427+1	296045	L2742	2012	
18425	8159*2^983329+1	296016	L2685	2012	
18426	729*2^983299+1	296006	L2002	2010	
18427	9071*2^983279+1	296001	L2085	2012	
18428	927*2^983250+1	295991	L1524	2011	
18429	4137*2^983226+1	295985	L1745	2012	
18430	5317*2^983218+1	295982	L1513	2012	
18431	1365*2^983164-1	295965	L1828	2011	
18432	6989*2^983159+1	295965	L3110	2012	
18433	395*2^983160-1	295964	L644	2009	
18434	7473*2^983075-1	295939	L862	2011	
18435	1009568601*2^982960+1	295910	p221	2009	
18436	1217*2^982848-1	295870	L1828	2011	
18437	1677*2^982795+1	295854	L2520	2012	
18438	3109*2^982630+1	295805	L2399	2012	
18439	1047*2^982606+1	295797	L1324	2011	
18440	983*2^982604-1	295797	L1809	2011	
18441	1255*2^982578+1	295789	L3248	2012	
18442	2781*2^982483+1	295761	L2117	2012	
18443	1775*2^982466-1	295755	L1819	2013	
18444	1421*2^982453+1	295751	L1186	2012	
18445	1775*2^982446-1	295749	L1819	2013	
18446	30393*2^982421+1	295743	L1927	2012	
18447	9667*2^982410+1	295739	L1484	2012	
18448	6643*2^982378+1	295730	L3110	2012	
18449	1623*2^982378+1	295729	L3173	2012	
18450	6771*2^982347+1	295720	L3110	2012	
18451	8327*2^982295+1	295705	L3141	2012	
18452	1485*2^982274-1	295698	L1134	2010	
18453	447*2^982256+1	295692	L1446	2011	
18454	1215*2^982159+1	295663	L2279	2012	
18455	6297*2^982082+1	295640	L2085	2012	
18456	333*2^982086-1	295640	L536	2009	
18457	1535*2^982051+1	295630	L3110	2012	
18458	2895*2^982050-1	295630	L121	2010	
18459	545*2^982037+1	295626	L1204	2011	(**)
18460	5003*2^981921+1	295592	L2085	2012	
18461	1387*2^981913-1	295589	L1828	2011	
18462	5377*2^981838+1	295567	L2085	2012	
18463	403*2^981831-1	295564	L284	2008	
18464	5863*2^981818+1	295561	L1584	2012	
18465	5733*2^981716+1	295530	L2785	2012	
18466	2457*2^981695+1	295524	L2616	2012	
18467	3699*2^981683+1	295520	L3110	2012	
18468	5979*2^981682+1	295520	L3172	2012	
18469	4853*2^981677+1	295518	L3110	2012	
18470	54321*2^981617-1	295501	L637	2011	
18471	603*2^981619-1	295500	L1817	2011	
18472	1353*2^981544+1	295478	L1204	2012	
18473	3547*2^981496+1	295464	L3141	2012	
18474	2141*2^981462-1	295453	L1828	2012	
18475	6721*2^981440+1	295447	L2085	2012	
18476	9295*2^981416+1	295440	L1204	2012	
18477	7495*2^981414+1	295439	L2626	2012	
18478	317*2^981378-1	295427	L623	2008	

18479	6633*2^981361+1	295423	L3034 2012
18480	1551*2^981306-1	295406	L1809 2013
18481	2057*2^981262-1	295393	L1828 2012
18482	4641*2^981229+1	295384	L1513 2012
18483	2*4019^81951+1	295362	g424 2014
	Divides Phi(4019^81951,2) (**)		
18484	1995*2^981097-1	295343	L1809 2013
18485	665*2^981093+1	295342	L2085 2011
18486	4211*2^981057+1	295332	L3035 2012
18487	4197*2^981024-1	295322	L1959 2012
18488	819*2^981008-1	295316	L1838 2011
18489	2503*2^980888+1	295281	L1513 2012
18490	3467*2^980855+1	295271	L3110 2012
18491	4717*2^980762+1	295243	L2117 2012
18492	7503*2^980744-1	295238	L862 2011
18493	969*2^980699+1	295223	L1204 2011
18494	9519*2^980599+1	295194	L2966 2012
18495	7689*2^980505+1	295166	L1620 2012
18496	1867*2^980476+1	295156	L3141 2012
18497	9155*2^980471+1	295156	L1125 2012
18498	6553*2^980288+1	295100	L1204 2012
18499	8799*2^980137+1	295055	L3246 2012
18500	1313*2^980136-1	295054	L1828 2011
18501	111546435*2^980039-1	295030	L466 2011
18502	3341*2^980031+1	295023	L3110 2012
18503	1975*2^980012+1	295017	L3223 2012
18504	8997*2^980008+1	295016	L2520 2012
18505	2775*2^979925+1	294991	L2279 2012
18506	1431*2^979918-1	294988	L1809 2013
18507	7045*2^979844+1	294967	L1224 2012
18508	8997*2^979808+1	294956	L3141 2012
18509	6625*2^979746+1	294937	L1745 2012
18510	8953*2^979688+1	294920	L324 2012
18511	2247*2^979665-1	294912	L2055 2012
18512	7037*2^979623+1	294900	L3035 2012
18513	5349*2^979613+1	294897	L2735 2012
18514	5035*2^979526+1	294871	L1957 2012
18515	6579*2^979257-1	294790	L862 2011
18516	11355*2^979242+1	294786	L1927 2012
18517	16665*2^979166-1	294763	L1828 2011
18518	4533*2^979077+1	294736	L2826 2012 (**)
18519	2505*2^979009-1	294715	L121 2010
18520	7473*2^979006+1	294715	L3245 2012
18521	55940*31^197599-1	294697	p293 2010
18522	1055*2^978942-1	294694	L1828 2011
18523	5197*2^978938+1	294694	L2719 2012
18524	16573*2^978935-1	294694	L2055 2011
18525	5815*2^978912+1	294686	L3223 2012
18526	22785*2^978903-1	294684	L1828 2011
18527	213*2^978900+1	294681	L669 2010
18528	7281*2^978777+1	294646	L1132 2012
18529	303*2^978724-1	294628	L548 2008
18530	3325*2^978712+1	294626	L3149 2012
18531	8195*2^978687+1	294619	L1513 2012
18532	477*2^978625-1	294599	L1815 2010

18533	5957*2^978611+1	294596	L1408	2012
18534	6663*2^978605+1	294594	L3110	2012
18535	781*2^978597-1	294590	L1815	2011
18536	28605*2^978525-1	294570	L1828	2011
18537	7503*2^978410+1	294535	L3141	2012
18538	1667*2^978371+1	294523	L2594	2012
18539	16887*2^978362-1	294521	L1828	2011
18540	437*2^978340-1	294513	L1816	2010
18541	6105*2^978332+1	294512	L2279	2012
18542	137137*2^978229-1	294482	L321	2007
18543	249*30^199355-1	294474	L1471	2011
18544	8563*2^978208+1	294474	L3198	2012
18545	69*2^978209-1	294473	L260	2007
18546	3657*2^978126+1	294449	L3222	2012
18547	669*2^978128-1	294449	L2017	2011
18548	5455*2^978004+1	294413	L2085	2012
18549	103*2^977951-1	294395	L621	2009
18550	2353*2^977936+1	294392	L3110	2012
18551	4527*2^977892+1	294379	L3221	2012
18552	1095*2^977781+1	294345	L1524	2011
18553	18093*2^977758+1	294339	L1927	2012
18554	3201*2^977681+1	294315	L3206	2012
18555	2895*2^977676-1	294314	L121	2010
18556	1071*2^977640+1	294302	L1524	2011
18557	1537*2^977584+1	294286	L3080	2012
18558	923*2^977574-1	294283	L1817	2011
18559	5231*2^977561+1	294279	L1387	2012
18560	3077*2^977547+1	294275	L3171	2012
18561	23*2^977541+1	294271	g267	2004
18562	9957*2^977495+1	294260	L1745	2012
18563	9779*2^977493+1	294259	L3110	2012
18564	1011*2^977446-1	294244	L1828	2011
18565	2129*2^977428-1	294239	L2055	2012
18566	8269*2^977290+1	294198	L2085	2012
18567	93*2^977284+1	294194	L669	2009
18568	1593*2^977270+1	294191	L1957	2012
18569	9427*2^977218+1	294176	L2085	2012
18570	1699*2^977205-1	294172	L1809	2013
18571	4531*2^977192+1	294168	L2826	2012
18572	1059*2^977082+1	294135	L1820	2011
18573	6225*2^977073+1	294133	L2997	2012
18574	5595*2^977060+1	294129	L2890	2012
18575	6853*2^977046+1	294124	L3141	2012
18576	1279*2^977033-1	294120	L1828	2011
18577	3165*2^977031+1	294120	L1792	2012
18578	6899*2^977025+1	294118	L3198	2012
18579	627*2^977002+1	294110	L2085	2011
18580	791*2^976970-1	294101	L2017	2011
18581	4839*2^976938+1	294092	L3141	2012
18582	405405*2^976891-1	294080	L466	2010
18583	1493*2^976813+1	294054	L1745	2012
18584	9579*2^976742+1	294033	L3171	2012
18585	1737*2^976699+1	294019	L3110	2012
18586	735*2^976588+1	293986	L1524	2011
18587	4333*2^976584+1	293985	L2107	2012

18588	1127*2^976584-1	293985	L1828	2011	
18589	9629*2^976531+1	293970	L2749	2012	
18590	375*2^976533-1	293969	L644	2009	
18591	2079*2^976473-1	293951	L2055	2012	
18592	22927*2^976453-1	293947	L2055	2011	
18593	2625*2^976413+1	293934	L2279	2012	
18594	3879*2^976410+1	293933	L2549	2012	
18595	3267*2^976387+1	293926	L1158	2012	
18596	8323*2^976324+1	293907	L2549	2012	
18597	451*2^976320+1	293905	L1446	2011	
18598	1807*2^976297-1	293898	L1809	2013	
18599	9055*2^976276+1	293893	L2063	2012	
18600	755*2^976273+1	293891	L1449	2011	
18601	1703*2^976168-1	293860	L1809	2013	
18602	389*2^976169+1	293859	L1446	2011	
18603	1845*2^976154+1	293855	L1224	2012	
18604	99*2^976049+1	293823	p76	2005	
18605	7521*2^975815+1	293754	L2674	2012	
18606	1071*2^975760+1	293737	L2066	2011	
18607	6721*2^975740+1	293731	L2826	2012	
18608	8441*2^975721+1	293726	L3223	2012	
18609	6681*2^975711+1	293723	L1728	2012	
18610	909*2^975659-1	293706	L1817	2011	
18611	5261*2^975631+1	293698	L1129	2012	
18612	8005*2^975616+1	293694	L1513	2012	
18613	593*2^975577+1	293681	L1360	2011	
18614	3899*2^975315+1	293603	L3171	2012	
18615	5205*2^975290+1	293596	L2085	2012	
18616	305*2^975215+1	293572	L153	2010	(**)
18617	4893*2^975190+1	293566	L1129	2012	
18618	7581*2^975083+1	293534	L2826	2012	
18619	57*2^975036+1	293517	p241	2009	
18620	5819*2^975025+1	293516	L2790	2012	
18621	8115*2^975001+1	293509	L1224	2012	
18622	765*2^974997+1	293507	L1204	2011	
18623	6975*2^974757-1	293435	L1828	2011	
18624	27*2^974752+1	293432	L57	2005	
18625	8355*2^974635+1	293399	L3244	2012	
18626	9683*2^974573+1	293380	L1204	2012	
18627	4689*2^974425+1	293335	L3110	2012	
18628	723*2^974395-1	293325	L1815	2011	
18629	Phi(3,-29906^32768)	293324	L3839	2014	Generalized unique
18630	3251*2^974379+1	293321	L1204	2012	
18631	1647*2^974289-1	293294	L1809	2013	
18632	1447*2^973977-1	293200	L1809	2013	
18633	7267*2^973974+1	293200	L3171	2012	
18634	2145*2^973949-1	293192	L330	2013	
18635	3935*2^973947+1	293191	L3110	2012	
18636	1461*2^973877-1	293170	L1809	2013	
18637	882*10^293158-1	293161	L1958	2012	
18638	4785*2^973803+1	293148	L2719	2012	
18639	6*10^293134-1	293135	p297	2010	Near-repdigit
18640	3003*2^973751-1	293132	L615	2009	
18641	7915*2^973740+1	293129	L3243	2012	
18642	6511*2^973684+1	293112	L3080	2012	

18643	9625*2^973610+1	293090	L3110	2012	
18644	9911*2^973553+1	293073	L1158	2012	
18645	885*2^973523-1	293063	L1817	2011	
18646	6465*2^973477+1	293050	L2826	2012	
18647	2547*2^973390+1	293023	L1484	2012	
18648	7959*2^973378+1	293020	L1158	2012	
18649	7397*2^973263+1	292986	L3239	2012	
18650	1395*2^973213+1	292970	L1204	2012	(**)
18651	9795*2^973073+1	292929	L3221	2012	
18652	4019*2^972976-1	292899	L1959	2012	
18653	1863*2^972926+1	292884	L1204	2012	
18654	1689*2^972924-1	292883	L1809	2013	
18655	145*2^972835-1	292855	L639	2008	
18656	6789*2^972766+1	292836	L3241	2012	
18657	339*2^972755+1	292831	L1446	2010	
18658	3213*2^972741+1	292828	L2117	2012	(**)
18659	1839*2^972724-1	292823	L1809	2013	
18660	8345*2^972661+1	292805	L3110	2012	
18661	7049*2^972527+1	292764	L3110	2012	
18662	2093*2^972520-1	292762	L1959	2011	
18663	3269*2^972487+1	292752	L3110	2012	
18664	7593*2^972321+1	292702	L3141	2012	
18665	4639*2^972318+1	292701	L3238	2012	
18666	1839*2^972319+1	292701	L3110	2012	
18667	1157*2^972310-1	292698	L1828	2011	
18668	2801*2^972269+1	292686	L3141	2012	
18669	3947*2^972235+1	292676	L3110	2012	
18670	1371*2^972151+1	292650	L3035	2012	
18671	865*2^972132+1	292644	L1464	2011	
18672	9583*2^972070+1	292627	L3237	2012	
18673	6925*2^971932+1	292585	L1176	2012	
18674	3231*2^971843+1	292558	L3022	2012	
18675	1155*2^971743+1	292527	L2085	2011	
18676	693*2^971735-1	292525	L565	2011	
18677	6025*2^971686+1	292511	L3141	2012	
18678	1533*2^971674-1	292507	L1809	2013	
18679	61*2^971585-1	292479	L80	2008	
18680	2625*2^971577-1	292478	L2953	2012	
18681	2863*2^971434+1	292435	L3110	2012	
18682	1939*2^971329-1	292403	L1819	2013	
18683	6517*2^971214+1	292369	L1158	2012	
18684	9275*2^971093+1	292333	L1741	2012	
18685	585*2^971070+1	292324	L2419	2011	
18686	1295*2^971034-1	292314	L1828	2011	
18687	5223*2^970984+1	292300	L1158	2012	
18688	3615*2^970934-1	292284	L862	2011	
18689	2031*2^970895+1	292272	L2038	2012	
18690	8073*2^970884+1	292270	L2912	2012	
18691	28*898^98959+1	292255	p258	2010	
18692	833*2^970796-1	292242	L1817	2011	
18693	1933*2^970638+1	292195	L1204	2012	
18694	9101981*2^970623+1	292194	L1134	2011	
18695	1177*2^970588+1	292180	L1524	2011	
18696	1655*2^970569+1	292174	L3173	2012	
18697	7425*2^970512+1	292158	L3141	2012	

18698	5947*2^970494+1	292152	L1158	2012
18699	6633*2^970457+1	292141	L2413	2012
18700	9537*2^970448+1	292138	L1745	2012
18701	31503*2^970446+1	292138	L1927	2012
18702	2001*2^970439+1	292135	L1745	2012
18703	4559*2^970405+1	292125	L1158	2012
18704	413*2^970353+1	292108	L1446	2011
18705	1779*2^970305+1	292095	L3110	2012
18706	6871*2^970052+1	292019	L1204	2012
18707	657*2^970025-1	292010	L1815	2011
18708	28215*2^969997-1	292003	L1828	2011
18709	7483*2^969984+1	291999	L2413	2012
18710	5977*2^969982+1	291998	L3221	2012
18711	4419*2^969971+1	291995	L2826	2012
18712	79*2^969795-1	291940	L80	2008
18713	1679*2^969772-1	291934	L1809	2013
18714	8075*2^969729+1	291922	L2834	2012
18715	1909*2^969667-1	291903	L1809	2013
18716	9463*2^969634+1	291893	L1745	2012
18717	8991*2^969609+1	291886	L3085	2012
18718	3951*2^969603+1	291884	L2322	2012
18719	1181*2^969571+1	291874	L1524	2011
18720	5939*2^969273+1	291785	L2675	2012
18721	3321*2^969236+1	291773	L1186	2012
18722	5975*2^969199+1	291762	L3223	2012
18723	2871*2^969188+1	291759	L2910	2012
18724	7893*2^969117+1	291738	L2626	2012
18725	229*2^969073-1	291723	L268	2008
18726	2383*2^969066+1	291722	L3152	2012
18727	4035*2^969017-1	291707	L1959	2012
18728	5145*2^968979+1	291696	L3110	2012
18729	1003205*10^291677-1	291684	L1958	2012
18730	123*2^968927-1	291679	L384	2009
18731	605*2^968871+1	291663	L1173	2011
18732	1603*2^968823-1	291648	L1809	2013
18733	4257*2^968754+1	291628	L3110	2012
18734	2593*2^968660+1	291600	L3234	2012
18735	95*2^968636-1	291591	L80	2008
18736	143*2^968622-1	291587	L621	2008
18737	7777*2^968586+1	291578	L2827	2012
18738	141*2^968467+1	291540	L669	2009
18739	1683*2^968370+1	291512	L3166	2012
18740	23241*2^968357+1	291509	L1927	2012
18741	4117*2^968357-1	291509	L1959	2012
18742	9507*2^968318+1	291497	L1218	2012
18743	8675*2^968301+1	291492	L3035	2012
18744	9355*2^968276+1	291485	L1125	2012
18745	7509*2^968197+1	291461	L3110	2012
18746	1555*2^968195-1	291459	L1819	2013
18747	6915*2^968161+1	291450	L3110	2012
18748	5679*2^968073+1	291423	L1584	2012
18749	8819*2^968065+1	291421	L1745	2012
18750	5793*2^968009+1	291404	L1204	2012
18751	4017*2^967996+1	291400	L2038	2012
18752	1767*2^967994-1	291399	L1809	2013

```
18753  5233*2^967930+1                  291380 L2998 2012
18754  1433*2^967914-1                  291375 L1809 2013
18755  1725*2^967890-1                  291368 L1809 2013
18756  5587*2^967782+1                  291336 L1379 2012
18757  5705*2^967779+1                  291335 L3187 2012
18758  14*953^97789+1                   291324 L1471 2011
18759  111546435*2^967673-1             291307  L466 2011
18760  8305*2^967680+1                  291305 L3141 2012
18761  7755*2^967652+1                  291297 L3141 2012
18762  6721*2^967604+1                  291282 L2279 2012
18763  2021*2^967473+1                  291242 L3035 2012
18764  7165*2^967462+1                  291239 L2085 2012
18765  2613*2^967460+1                  291238 L3232 2012
18766  2835*2^967424-1                  291228  L282 2010
18767  8001*2^967392+1                  291218 L2279 2012
18768  2275*2^967389-1                  291217 L1828 2012
18769  7641*2^967384+1                  291216 L2849 2012
18770  7999*2^967362+1                  291209 L1218 2012
18771  8961*2^967287+1                  291187 L3187 2012
18772  987*2^967188-1                   291156 L1827 2011
18773  2039*2^967177+1                  291153 L1792 2012
18774  3777*2^967076+1                  291123 L1745 2012
18775  4317*2^967063+1                  291119 L3141 2012
18776  9489*2^967033+1                  291110 L2826 2012
18777  2407*2^966958+1                  291087 L1218 2012
18778  95*2^966925+1                    291076  p241 2009
18779  4931*2^966755+1                  291026 L3231 2012
18780  3001*2^966755-1                  291026  L615 2009
18781  1325*2^966589+1                  290976 L2826 2012
18782  6665*2^966575+1                  290972 L1741 2012
18783  2031*2^966575-1                  290972 L1828 2012
18784  4719*2^966535+1                  290960 L1745 2012
18785  2559*2^966441+1                  290932 L1478 2012
18786  19861029*2^966404-1              290924  L895 2009
18787  25*2^966414+1                    290922  g279 2004
          Generalized Fermat (**)
18788  6915*2^966401+1                  290920 L1728 2012
18789  1203*2^966383-1                  290914 L1828 2011
18790  236418*17^236418+1               290906  g157 2012 Generalized Cullen
18791  2*1931^88527+1                   290881  g424 2014
          Divides Phi(1931^88527,2) (**)
18792  5599*2^966242+1                  290872 L2826 2012
18793  4349*2^966141+1                  290842 L1204 2012
18794  8595*2^966034+1                  290810 L3187 2012
18795  2625*2^965943+1                  290782 L3221 2012
18796  3903*2^965921+1                  290775 L1741 2012
18797  715*2^965837-1                   290749 L2047 2011
18798  2487*2^965772+1                  290730 L3187 2012
18799  5385*2^965685+1                  290704 L2862 2012
18800  6629*2^965677+1                  290702 L2826 2012
18801  453*2^965572+1                   290669 L1446 2011
18802  27345*2^965562+1                 290668 L1927 2012
18803  599*2^965537+1                   290659 L2419 2011
18804  6763*2^965508+1                  290651 L2517 2012
18805  5303*2^965417+1                  290624 L3233 2012
```

```
18806  1527*2^965418+1                  290623 L3221 2012
18807  6251*2^965379+1                  290612 L2516 2012
18808  8925*2^965300+1                  290589 L3035 2012
18809  4119*70^157484+1                 290578  p255 2011
18810  9999*2^965251-1                  290574 L1959 2011
18811  5957*2^965147+1                  290542 L2038 2012
18812  1747*2^965098+1                  290527 L1792 2012
18813  537*2^965096-1                   290526 L1819 2010
18814  7335*2^965015+1                  290503 L3110 2012
18815  8723*2^964929+1                  290477 L1741 2012
18816  7639*2^964918+1                  290474 L2413 2012
18817  8695*2^964892+1                  290466 L1741 2012
18818  3063*2^964826+1                  290446 L3198 2012
18819  6893*2^964774-1                  290430  L862 2011
18820  9165*2^964772+1                  290430 L1792 2012
18821  7125*2^964631+1                  290387 L2413 2012
18822  5585*2^964471+1                  290339 L3022 2012
18823  247*2^964444+1                   290329 L1446 2010
18824  1237*2^964437-1                  290328 L1828 2011
18825  4935*2^964405+1                  290319 L3141 2012
18826  7161*2^964387+1                  290314 L1741 2012
18827  7693*2^964370+1                  290309 L1745 2012
18828  1713*2^964268-1                  290277 L1817 2012
18829  5043*2^964242+1                  290270 L1741 2012
18830  2035*2^964236+1                  290268 L3141 2012
18831  10^290253-2*10^145126-1          290253  p235 2012
          Near-repdigit, Palindrome
18832  3103*2^964120+1                  290233 L1741 2012
18833  1473*2^964061+1                  290215 L1745 2012
18834  2139*2^963998+1                  290196 L2533 2012
18835  2291*2^963971+1                  290188 L1933 2012
18836  5355*2^963837-1                  290148 L1828 2011
18837  1099*2^963838+1                  290148 L2176 2011 (**)
18838  4327*2^963814+1                  290141 L2931 2012
18839  829*2^963783-1                   290131 L1827 2011
18840  1557*2^963773-1                  290128 L1817 2012
18841  1015*2^963736+1                  290117 L1132 2011
18842  22911*2^963712+1                 290111 L1927 2012
18843  3471*2^963701+1                  290107 L1204 2012
18844  195*2^963608-1                   290078  L323 2009
18845  157*2^963590+1                   290072  L669 2009
18846  665*2^963554-1                   290062 L2028 2011
18847  4145*2^963525+1                  290054 L2959 2012
18848  3441*2^963420+1                  290022 L2997 2012
18849  491*2^963373+1                   290007 L1820 2011 (**)
18850  2337*2^963347+1                  290000 L2413 2012
18851  8429*2^963331+1                  289996 L1741 2012
18852  5445*2^963302+1                  289987 L2823 2012
18853  8053*2^963300+1                  289987 L2085 2012
18854  6519*2^963269+1                  289977 L2038 2012
18855  3825*2^963209+1                  289959 L2085 2012
18856  28665*2^963173-1                 289949 L1828 2011
18857  705*2^963099-1                   289925  L696 2011
18858  6735*2^963094+1                  289925 L1218 2012
18859  515*2^963097+1                   289924  L203 2011
```

18860	6619*2^963086+1	289922	L2826 2012
18861	4749*2^963078+1	289920	L2974 2012
18862	813*2^963061+1	289914	L1393 2011
18863	9867*2^962999+1	289896	L2826 2012
18864	9245*2^962937+1	289877	L2085 2012
18865	2383*2^962876+1	289858	L3110 2012
18866	2557*2^962792+1	289833	L3093 2012
18867	2985*2^962780+1	289830	L3141 2012
18868	1293*2^962742-1	289818	L1828 2011
18869	1251*2^962729-1	289814	L1828 2011
18870	27615*2^962661-1	289795	L1828 2011
18871	4263*2^962618+1	289781	L1745 2012
18872	255*2^962590-1	289771	g320 2008
18873	11961*2^962562-1	289765	L1828 2011
18874	4047*2^962519+1	289751	L3110 2012
18875	18975*2^962429-1	289725	L1828 2011
18876	7721*2^962393+1	289714	L2117 2012
18877	549*2^962377-1	289708	L1817 2010
18878	1797*2^962338+1	289696	L3187 2012
18879	1945*2^962287-1	289681	L1819 2012
18880	9123*2^962210+1	289659	L2085 2012
18881	1227*2^962139+1	289636	L3049 2012
18882	2801*2^962023+1	289602	L2997 2012
18883	135*2^961897-1	289562	L323 2008
18884	6741*2^961888+1	289561	L3187 2012
18885	9711*2^961876+1	289558	L3141 2012
18886	6723*2^961834-1	289545	L862 2011
18887	9491*2^961825+1	289543	L2117 2012
18888	3603*2^961825+1	289542	L2085 2012
18889	1817*2^961820-1	289540	L1819 2012
18890	1405*2^961819-1	289540	L1817 2012
18891	1561*2^961803-1	289535	L1819 2012
18892	1699*2^961715-1	289509	L1817 2012
18893	709*2^961674+1	289496	L1820 2011
18894	2465*2^961613+1	289478	L3110 2012
18895	4151*2^961565+1	289464	L3110 2012
18896	9321*2^961365+1	289404	L3167 2012
18897	9997*2^961352+1	289400	L3110 2012
18898	7707*2^961297-1	289384	L862 2011
18899	3459*2^961235+1	289365	L1728 2012
18900	3211*2^961224+1	289361	L3141 2012
18901	7995*2^961213+1	289358	L1745 2012
18902	1065*2^961019-1	289299	L121 2010
18903	1433*2^960990-1	289290	L1817 2012
18904	7133*2^960897+1	289263	L3110 2012
18905	11*2^960901+1	289262	g277 2005
	Divides Fermat F(960897)		
18906	9423*2^960762+1	289223	L3110 2012
18907	4635*2^960685+1	289199	L3035 2012
18908	1463*2^960642-1	289186	L1817 2012
18909	5831*2^960633+1	289184	L1130 2012
18910	7587*2^960536+1	289155	L2222 2012
18911	7205*2^960481+1	289138	L2085 2012
18912	6207*2^960351+1	289099	L1408 2012
18913	1145*2^960321+1	289089	L2356 2011

```
18914  2947*2^960292+1                  289081 L2322 2012
18915  8239*2^960254+1                  289070 L3225 2012
18916  1095*2^960229-1                  289061  L121 2010
18917  9933*2^960218+1                  289059 L3223 2012
18918  4129*2^960217-1                  289058 L1959 2012
18919  Phi(3,-25719^32768)              289031 L3839 2014
          Generalized unique (**)
18920  1215*2^960098-1                  289022 L1828 2011
18921  4221*2^960036+1                  289004 L1842 2012
18922  9517*2^959978+1                  288987 L3035 2012
18923  7844265*2^959961+1               288984  L527 2010
18924  2145*2^959905-1                  288964  L330 2012
18925  1875*2^959773+1                  288924 L2826 2012
18926  7755*2^959749+1                  288918 L1846 2012
18927  9221*2^959721+1                  288909 L3114 2012
18928  6913*2^959692+1                  288900 L1129 2012
18929  725*2^959681+1                   288896 L2085 2011
18930  111*2^959671-1                   288892  L282 2007
18931  4503*2^959585+1                  288868 L2998 2012
18932  1509*2^959559+1                  288860 L2413 2012
18933  1829*2^959553+1                  288858 L2117 2012
18934  5849*2^959492-1                  288840  L251 2010
18935  7061*2^959461+1                  288831 L2997 2012
18936  1253*2^959448-1                  288826 L1828 2011
18937  6015*2^959377+1                  288806 L1792 2012
18938  231*2^959375-1                   288804  L138 2006
18939  4237*2^959360+1                  288800 L2413 2012
18940  3171*2^959319+1                  288788 L3222 2012
18941  3405*2^959313+1                  288786 L1745 2012
18942  495*2^959268+1                   288772 L2424 2011
18943  933*2^959214+1                   288756 L2352 2011
18944  6681*2^959207+1                  288754 L1408 2012
18945  135*2^959059-1                   288708  L616 2008
18946  16015*2^959032+1                 288702 L1301 2011
18947  6849*2^958965+1                  288682 L3221 2012
18948  4687*2^958956+1                  288679 L3220 2012
18949  24633*2^958949+1                 288677 L1927 2012
18950  481*2^958909-1                   288664 L1816 2010
18951  345*2^958896+1                   288659 L1446 2010
18952  32289*2^958869+1                 288653 L1927 2012
18953  Phi(5,(187*2^110513-1)*(409*2^129185-1)-1)
                                      288645  p363 2015 Generalized unique (**)
18954  1269*2^958837+1                  288642 L3198 2012
18955  7173*2^958764+1                  288621 L1576 2012
18956  5831*2^958743+1                  288615 L1885 2012
18957  1495*2^958707-1                  288603 L1817 2012
18958  Phi(3,-13299^34992)              288602  p294 2014 Generalized unique
18959  1257*2^958682+1                  288596 L3022 2012
18960  3545*2^958635+1                  288582 L2100 2012 (**)
18961  6239*2^958565+1                  288561 L2826 2012
18962  4049*2^958553+1                  288557 L1484 2012
18963  2433*2^958542+1                  288554 L3152 2012
18964  6949*2^958458+1                  288529 L2997 2012
18965  22365*2^958430-1                 288521 L1828 2011
18966  19131*2^958361+1                 288500 L1927 2012
```

18967	7707*2^958237-1	288462	L862	2011
18968	3273*2^958185+1	288446	L2127	2012
18969	14001*2^958133+1	288431	L1927	2012
18970	123*2^958050-1	288404	L384	2009
18971	3729*2^958003+1	288392	L2826	2012
18972	6717*2^957871+1	288352	L1204	2012
18973	9877*2^957784+1	288326	L1405	2012
18974	997*2^957762+1	288319	L1415	2011
18975	5733*2^957721+1	288307	L1218	2012
18976	1639*2^957719-1	288306	L1817	2012
18977	1987*2^957692+1	288298	L2619	2012
18978	8677*2^957680+1	288295	L2413	2012
18979	4481*2^957661+1	288289	L1204	2012
18980	9465*2^957603+1	288272	L1129	2012
18981	5577*2^957600+1	288271	L3219	2012
18982	1301*2^957514-1	288244	L1828	2011
18983	1849*2^957497-1	288239	L1819	2012
18984	573*2^957476-1	288232	L1815	2010
18985	2703*2^957466+1	288230	L2826	2012
18986	5403*2^957412+1	288214	L2117	2012
18987	1587*2^957250-1	288165	L1817	2012
18988	60722*5^412259+1	288162	p283	2010
18989	2941*2^957224+1	288157	L3141	2012
18990	8263*2^957152+1	288136	L2549	2012
18991	6945*2^957092+1	288118	L1201	2012
18992	1839*2^957052-1	288105	L1817	2012
18993	13845*2^957036-1	288101	L1828	2011
18994	1119*2^957013-1	288093	L121	2010
18995	9471*2^956985+1	288086	L2890	2012
18996	8045*2^956945+1	288074	L1478	2012
18997	4123*2^956916+1	288065	L3173	2012
18998	19935*2^956909+1	288063	L1927	2012
18999	1449*2^956908-1	288062	L1817	2012
19000	2061*2^956891-1	288057	L2055	2012
19001	6943*2^956852+1	288045	L2117	2012
19002	8235*2^956834+1	288040	L2998	2012
19003	655*2^956794+1	288027	L2422	2011
19004	4413*2^956789+1	288026	L3229	2012
19005	1329*2^956785+1	288025	L2327	2012
19006	9427*2^956746+1	288014	L2826	2012
19007	1781*2^956718-1	288005	L1817	2012
19008	4945*2^956714+1	288004	L1218	2012
19009	4167*2^956690+1	287997	L3039	2012
19010	5365*2^956640+1	287982	L1745	2012
19011	7619*2^956595+1	287968	L2413	2012
19012	3893*2^956561+1	287958	L1745	2012
19013	1385*2^956500-1	287939	L1828	2011
19014	929*2^956457+1	287926	L2421	2011
19015	2721*2^956371+1	287900	L2085	2012
19016	1385*2^956190-1	287846	L1828	2011
19017	189*10^287840-1	287843	L1958	2012
19018	3033*2^956130+1	287828	L2413	2012
19019	10111*2^956052+1	287805	p344	2013
19020	2315*2^956035+1	287799	L2085	2012
19021	6483*2^955988+1	287785	L3206	2012

```
19022  1845*2^955940-1                  287770  L251 2009
19023  1641*2^955910-1                  287761 L1819 2012
19024  6187*2^955846+1                  287743 L2413 2012
19025  1407*2^955848-1                  287743 L1819 2012
19026  2685*2^955797+1                  287727 L3217 2012
19027  5061*2^955644+1                  287682 L1204 2012
19028  5189*2^955603+1                  287669 L2085 2012
19029  7653*2^955574+1                  287661 L2117 2012
19030  1177*2^955574+1                  287660 L2419 2011
19031  2535*2^955552+1                  287654 L3014 2012
19032  6845*2^955534-1                  287649  L862 2011
19033  148306*87^148306-1               287648 L2911 2012 Generalized Woodall
19034  2127*2^955490-1                  287635 L1828 2012
19035  6991*2^955392+1                  287606 L2117 2012
19036  1667*2^955372-1                  287599 L1817 2012
19037  2*7547^74163+1                   287588  g424 2014
          Divides Phi(7547^74163,2) (**)
19038  1527*2^955261-1                  287566 L1819 2012
19039  3801*2^955225+1                  287555 L2085 2012
19040  1719*2^955221+1                  287554 L3141 2012
19041  1515*2^955219-1                  287553  L200 2007
19042  2629*2^955186+1                  287544 L2859 2012
19043  2793*2^955176+1                  287541 L2549 2012
19044  9043*2^955108+1                  287521 L3171 2012
19045  2591*2^955109+1                  287520 L1405 2012
19046  194*23^211140-1                  287518  p256 2009
19047  5631*2^955092+1                  287516 L1745 2012
19048  4195*2^955048+1                  287502 L1741 2012
19049  1251*2^955013-1                  287491 L1828 2011
19050  8931*2^954944+1                  287471 L3035 2012
19051  7591*2^954920+1                  287464 L1741 2012
19052  3427*2^954914+1                  287462 L2085 2012
19053  1925*2^954860-1                  287445 L1819 2012
19054  3559*2^954854+1                  287444 L1741 2012
19055  875*2^954840-1                   287439 L1816 2011
19056  3633*2^954786+1                  287423 L1745 2012
19057  2*827^98511+1                    287407  g404 2009
          Divides Phi(827^98511,2)
19058  4461*2^954669+1                  287388 L1741 2012
19059  2509*2^954666+1                  287387 L2790 2012
19060  1319*2^954611+1                  287370 L2413 2012 (**)
19061  5841*2^954603+1                  287368 L3141 2012
19062  1005*2^954562+1                  287355 L2085 2011
19063  1315*2^954532+1                  287346 L1741 2012
19064  8233*2^954528+1                  287346 L3018 2012
19065  17295*2^954465-1                 287327 L1828 2011
19066  6015*2^954451+1                  287323 L3215 2012
19067  9703*2^954348+1                  287292 L2131 2012
19068  309*2^954323-1                   287283  L548 2009
19069  19407*2^954303+1                 287279 L1927 2012
19070  4623*2^954305+1                  287279 L2413 2012
19071  5613*2^954301+1                  287277 L3141 2012
19072  1887*2^954297-1                  287276 L1819 2012
19073  1973*2^954180-1                  287241 L1819 2012
19074  14895*2^954111-1                 287221 L1828 2011
```

19075	4097*2^953843+1	287139	L3198 2012
19076	5169*2^953825+1	287134	L2826 2012
19077	3795*2^953680+1	287090	L3198 2012
19078	5039*2^953677+1	287090	L2826 2012
19079	215*2^953677+1	287088	L669 2010 (**)
19080	7739*2^953647+1	287081	L2085 2012
19081	10474035*2^953628-1	287078	L18 2008
19082	8173*2^953476+1	287029	L2559 2012
19083	9275*2^953347+1	286991	L2413 2012
19084	8045*2^953347+1	286990	L1745 2012
19085	2415*2^953278-1	286969	L323 2010
19086	9933*2^953269+1	286967	L1745 2012
19087	1581*2^953215-1	286950	L1809 2012
19088	4887*2^953203+1	286947	L2413 2012
19089	9879*2^953186+1	286942	L3035 2012
19090	95*2^953153+1	286930	p241 2009 (**)
19091	9317*2^953135+1	286927	L1745 2012
19092	4165*2^952964+1	286875	L2526 2012
19093	7971*2^952905+1	286857	L1121 2012
19094	9063*2^952881+1	286850	L2549 2012
19095	7375*2^952814+1	286830	L1741 2012
19096	8263*2^952746+1	286810	L1741 2012
19097	1761*2^952712+1	286799	L3193 2012
19098	7263*2^952704+1	286797	L3213 2012
19099	6627*2^952675+1	286788	L3171 2012
19100	7099*2^952466+1	286725	L3212 2012
19101	1025*2^952432-1	286714	L1828 2011
19102	1491*2^952339+1	286686	L3014 2012
19103	1569*2^952331+1	286684	L3179 2012
19104	6755*2^952321+1	286682	L2559 2012
19105	3921*2^952307+1	286677	L1745 2012
19106	3441*2^952227+1	286653	L1204 2012
19107	845*2^952081+1	286608	L1155 2011
19108	247*2^952069-1	286604	L138 2006
19109	9867*2^951986-1	286581	L2338 2013
19110	102498*5^409992-1	286578	L2841 2011
	Generalized Woodall (**)		
19111	793*2^951963-1	286573	L1815 2011
19112	6555*2^951938-1	286566	L1828 2011
19113	3987*2^951880+1	286549	L3211 2012
19114	5171*2^951837+1	286536	L3035 2012
19115	1195*2^951834+1	286534	L2413 2011
19116	2019*2^951807-1	286526	L2055 2012
19117	1521*2^951725+1	286501	L2322 2012
19118	6909*2^951677+1	286488	L1204 2012
19119	7473*2^951648+1	286479	L2085 2012
19120	2309*2^951619+1	286470	L2603 2012
19121	2879*2^951611+1	286467	L3185 2012
19122	2543*2^951545+1	286447	L2603 2012
19123	6045*2^951472+1	286426	L3018 2012
19124	17295*2^951405-1	286406	L1828 2011
19125	999*2^951405-1	286405	L1816 2011
19126	8949*2^951302+1	286375	L1957 2012
19127	2109*2^951267+1	286364	L1129 2012
19128	2499*2^951246+1	286357	L2619 2012

19129	393*2^951236+1	286354	L1446	2011
19130	2049*2^951221-1	286350	L2055	2012
19131	1971*2^951167+1	286334	L1379	2012
19132	677*2^951134-1	286323	L1817	2011
19133	8949*2^951062+1	286303	L1741	2012
19134	4355*2^951043+1	286297	L2545	2012
19135	1737*2^951013-1	286287	L1809	2012
19136	2625*2^950966-1	286273	L2953	2012
19137	1005*2^950962+1	286272	L2412	2011
19138	3477*2^950910+1	286256	L1741	2012
19139	6265*2^950848+1	286238	L1218	2012
19140	12045*2^950779-1	286218	L1828	2011
19141	4005*2^950712+1	286197	L1167	2012
19142	4963*2^950658+1	286181	L2790	2012
19143	4945*2^950630+1	286172	L1741	2012
19144	5523*2^950628+1	286172	L2636	2012
19145	545*2^950609+1	286165	L2085	2011
19146	1463*2^950545+1	286146	L1484	2012
19147	9479*2^950493+1	286131	L2877	2012
19148	4721*2^950469+1	286124	L1741	2012
19149	5637*2^950459+1	286121	L3014	2012
19150	9653*2^950421+1	286110	L2085	2012
19151	4545*2^950339+1	286085	L2322	2012
19152	1051*2^950287-1	286068	L1828	2011
19153	17385*2^950213+1	286047	g412	2010
19154	2855*2^950173+1	286035	L1204	2012
19155	6637*2^950148+1	286027	L2790	2012
19156	1507*2^949946+1	285966	L1745	2012
19157	3571*2^949936+1	285963	L2085	2012
19158	4715*2^949917+1	285958	L3141	2012
19159	4567*2^949916+1	285957	L3141	2012
19160	4075*2^949895-1	285951	L1959	2012
19161	5055*2^949765+1	285912	L2085	2012
19162	7591*2^949760+1	285911	L1741	2012
19163	9917*2^949527+1	285841	L2826	2012
19164	3234846615*2^949441-1	285820	p113	2008
19165	1407*2^949447+1	285816	L2873	2012
19166	6723*2^949394-1	285800	L862	2011
19167	3219*2^949369+1	285793	L2085	2012
19168	45*2^949353+1	285786	g107	2006
19169	8831*2^949251+1	285757	L3014	2012
19170	31333*2^949187-1	285739	L257	2011
19171	7371*2^949189+1	285739	L2826	2012
19172	327*2^949109-1	285713	L536	2009
19173	5335*2^949096+1	285711	L2085	2012
19174	6391*2^949052+1	285697	L3035	2012
19175	6101*2^949025+1	285689	L1218	2012
19176	1613*2^948976-1	285674	L1809	2012
19177	625*2^948932+1	285660	L2085	2011 Generalized Fermat
19178	1155*2^948901+1	285651	L1393	2011
19179	4055*2^948852-1	285637	L1959	2012
19180	1997*2^948796-1	285620	L1809	2012
19181	6965*2^948701+1	285592	L1741	2012
19182	765765*2^948688+1	285590	L181	2010
19183	4165*2^948647-1	285575	L1959	2012

19184	1845*2^948584-1	285556	L251 2009
19185	9555*2^948513+1	285535	L3141 2012
19186	8331*2^948461+1	285520	L1741 2012
19187	7157*2^948455+1	285518	L3059 2012
19188	8793*2^948420+1	285507	L3035 2012
19189	3923*2^948377+1	285494	L2801 2012
19190	3773*2^948333+1	285481	L3207 2012
19191	7935*2^948157+1	285428	L3035 2012
19192	5527*2^948126+1	285419	L1135 2012
19193	9193*2^948108+1	285413	L2826 2012
19194	12345*2^948054-1	285397	L200 2007
19195	9253*2^947890+1	285348	L1308 2012
19196	2589*2^947887+1	285346	L2545 2012
19197	905*2^947735+1	285300	L2410 2011
19198	2283*2^947704+1	285291	L1218 2012
19199	3123*2^947648+1	285274	L2549 2012
19200	2047*2^947616+1	285265	L3035 2012
19201	1027*2^947585-1	285255	L1828 2011
19202	7521*2^947544+1	285244	L3187 2012
19203	2607*2^947541-1	285242	L2953 2012
19204	7311*2^947531+1	285240	L2413 2012
19205	5065*2^947478+1	285224	L1745 2012
19206	32887*2^947461-1	285219	L257 2011
19207	18717*2^947339+1	285182	L1927 2012
19208	3547*2^947302+1	285170	L1513 2012
19209	8325*2^947297+1	285169	L3186 2012
19210	9757*2^947290+1	285167	L3035 2012
19211	915*2^947117-1	285114	L1827 2011
19212	409*2^947018+1	285084	L153 2010
19213	1675*2^946936+1	285060	L1741 2012
19214	117*2^946852+1	285033	L669 2009
19215	2415*2^946797+1	285018	L2941 2012
19216	5621*2^946783+1	285014	L1158 2012
19217	2097*2^946742-1	285002	L1828 2012
19218	4271*2^946679+1	284983	L3205 2012
19219	4327*2^946628+1	284968	L1792 2012
19220	2*6311^74981+1	284936	g424 2014
	Divides Phi(6311^74981,2) (**)		
19221	2339*2^946523+1	284936	L2085 2012
19222	7923*2^946445+1	284913	L2117 2012
19223	721*2^946433-1	284908	L1815 2011
19224	143717*96^143717+1	284892	g157 2009 Generalized Cullen
19225	1181*2^946359+1	284886	L2085 2011
19226	6183*2^946344+1	284882	L2038 2012
19227	1869*2^946327+1	284877	L2552 2012
19228	1545*2^946280-1	284862	L251 2009
19229	25629*2^946255+1	284856	L1927 2012
19230	5951*2^946241+1	284851	L1741 2012
19231	1365*2^946216+1	284843	L2038 2012
19232	2955*2^946181+1	284833	L3206 2012
19233	167*2^945934-1	284757	L621 2008
19234	655*2^945864+1	284737	L1785 2011
19235	33863*2^945744-1	284702	L1301 2011
19236	943*2^945744+1	284701	L2085 2011
19237	6393*2^945710+1	284691	L1741 2012

19238	9575*2^945685+1	284684	L2998	2012	
19239	1683*2^945677+1	284681	L1204	2012	
19240	8863*2^945670+1	284679	L2038	2012	
19241	3951*2^945657+1	284675	L2826	2012	
19242	64*803^98003-1	284673	p345	2012	
19243	6035*2^945555+1	284645	L2826	2012	
19244	507*2^945498-1	284626	L1809	2010	
19245	5553*2^945484+1	284623	L2826	2012	
19246	16887*2^945468-1	284619	L1828	2011	
19247	889*2^945442+1	284610	L2085	2011	
19248	2119*2^945309-1	284570	L1828	2012	
19249	5609*2^945280-1	284562	L251	2010	
19250	7211*2^945279+1	284562	L2413	2012	
19251	405405*2^945203-1	284541	L466	2010	
19252	7917*2^945187+1	284534	L2997	2012	
19253	4611*2^945169+1	284528	L1745	2012	
19254	3111*2^945165+1	284527	L1741	2012	
19255	1369*2^944999-1	284477	L1828	2011	
19256	1581*2^944983-1	284472	L1809	2012	
19257	1435*2^944960+1	284465	L1204	2012	
19258	3327*2^944895+1	284446	L1741	2012	
19259	5817*2^944884+1	284443	L3035	2012	
19260	8547*2^944724+1	284395	L2626	2012	
19261	90*720^99529+1	284390	p293	2012	
19262	8047*2^944698+1	284387	L1745	2012	
19263	1885*2^944662+1	284375	L2549	2012	
19264	8605*2^944648+1	284372	L1204	2012	
19265	2013*2^944600+1	284357	L2413	2012	
19266	4959*2^944498+1	284326	L2322	2012	
19267	9429*2^944413-1	284301	L2338	2012	
19268	4755*2^944386+1	284293	L3113	2012	
19269	4515*2^944378+1	284290	L1158	2012	
19270	7271*2^944253+1	284253	L3141	2012	
19271	4005*2^944167-1	284227	L1959	2012	
19272	4855*2^944132+1	284216	L2859	2012	
19273	9123*2^944122+1	284214	L1186	2012	(**)
19274	8185*2^944074+1	284199	L3187	2012	
19275	5069*2^944053+1	284192	L1158	2012	
19276	4033*2^944046+1	284190	L3035	2012	
19277	1503*2^943968-1	284166	L1819	2012	
19278	583*2^943948+1	284160	L2411	2011	
19279	20625*2^943914-1	284151	L1828	2011	
19280	5661*2^943857+1	284134	L1158	2012	
19281	1581*2^943807+1	284118	L1158	2012	
19282	9611*2^943733+1	284096	L3018	2012	
19283	7939*2^943710+1	284089	L2549	2012	
19284	1381*2^943712+1	284089	L2626	2012	
19285	2865*2^943602+1	284056	L3141	2012	
19286	1023*2^943418+1	284001	L2456	2011	
19287	4049*2^943408-1	283998	L1959	2012	
19288	2049*2^943349-1	283980	L2055	2012	
19289	189*2^943329+1	283973	L669	2009	
19290	1009*2^943306+1	283967	L2085	2011	
19291	2695*2^943292+1	283963	L1741	2012	
19292	1215*2^943241-1	283947	L1828	2011	

19293	511*2^943223-1	283942	L644	2010	
19294	174*783^98120-1	283939	p355	2013	
19295	2103*2^943172-1	283927	L2055	2012	
19296	2217*2^943152+1	283921	L2327	2012	
19297	1191*2^943133+1	283915	L1287	2011	
19298	245*2^943088-1	283901	L282	2009	
19299	9629*2^943047+1	283890	L3201	2012	
19300	1239*2^943013+1	283879	L1204	2012	
19301	9969*2^942966+1	283866	L1780	2012	
19302	4539*2^942939+1	283857	L1513	2012	
19303	3497*2^942919+1	283851	L2790	2012	
19304	6549*2^942811+1	283819	L2552	2012	
19305	87*2^942790-1	283811	L145	2006	
19306	1883*2^942694-1	283783	L1809	2012	
19307	2045*2^942680-1	283779	L2055	2012	
19308	1555*2^942664+1	283774	L2089	2012	
19309	785*2^942627+1	283762	L1446	2011	
19310	1397*2^942618-1	283760	L1828	2011	
19311	255*2^942620+1	283760	L1446	2010	(**)
19312	8595*2^942590+1	283752	L1204	2012	
19313	25*2^942563-1	283742	L183	2006	
19314	5561*2^942543+1	283738	L2826	2012	
19315	7953*2^942489+1	283722	L1745	2012	
19316	3735*2^942490+1	283722	L2613	2012	
19317	2001*2^942449-1	283709	L2055	2012	
19318	1327*2^942446+1	283708	L3059	2012	
19319	9689*2^942435+1	283706	L2626	2012	
19320	9367*2^942432+1	283705	L2545	2012	
19321	1659*2^942430+1	283703	L2675	2012	
19322	6287*2^942383+1	283690	L2085	2012	
19323	978847155*2^942278-1	283663	L58	2011	
19324	9101981*2^942283+1	283663	L1134	2010	
19325	777*2^942223+1	283641	L1287	2011	
19326	25905*2^942199-1	283635	L1828	2011	
19327	959*2^942165+1	283623	L2406	2011	
19328	1713*2^942140-1	283616	L1819	2012	
19329	321*2^942046-1	283587	L536	2009	
19330	933*2^942033+1	283584	L1567	2011	
19331	7533*2^941900+1	283545	L3165	2012	
19332	1935*2^941696+1	283483	L3122	2012	
19333	7177*2^941674+1	283476	L2085	2012	
19334	9085*2^941672+1	283476	L2413	2012	
19335	837*2^941654+1	283470	L1147	2011	
19336	9377*2^941647+1	283468	L1741	2012	
19337	655*2^941610+1	283456	L2447	2011	
19338	4281*2^941577+1	283447	L2085	2012	
19339	4623*2^941562+1	283443	L2885	2012	
19340	10383*2^941537+1	283435	L1927	2011	
19341	1965*2^941477-1	283417	L1809	2012	
19342	30135*2^941458+1	283412	L1927	2012	
19343	7167*2^941303+1	283365	L1129	2012	
19344	10^283355-737*10^141676-1	283355	p399	2020	Palindrome
19345	2335*2^941158+1	283321	L1933	2012	
19346	3961*2^941140+1	283315	L2122	2012	
19347	1209*2^941132-1	283313	L1828	2010	

19348	7769*2^941113+1	283308	L1741	2012
19349	1885*2^941026+1	283281	L2626	2012
19350	6687*2^940995+1	283272	L2413	2012
19351	2611*2^940979-1	283267	L2708	2011
19352	2041*2^940928+1	283251	L1741	2012
19353	2917*2^940926+1	283251	L1741	2012
19354	2943*2^940906-1	283245	L862	2009
19355	13603*2^940891-1	283241	L257	2011
19356	1515*2^940820+1	283219	L3035	2012
19357	2687*2^940739+1	283195	L1360	2012
19358	803*2^940693+1	283180	L1125	2011
19359	1273*2^940598+1	283152	L1360	2012
19360	8675*2^940567+1	283143	L1204	2012
19361	3733*2^940422+1	283099	L3043	2012
19362	1527*2^940358+1	283080	L2038	2012
19363	7605*2^940350+1	283078	L1745	2012
19364	1683*2^940278+1	283056	L2413	2012
19365	3169*2^940270+1	283053	L1745	2012
19366	7819*2^940262+1	283051	L1360	2012
19367	3879*2^940227+1	283041	L3035	2012
19368	6449*2^940193+1	283031	L1455	2012
19369	3903*2^940184+1	283028	L2117	2012
19370	7741*2^940108+1	283005	L2826	2012
19371	8635*2^940006+1	282974	L2545	2012
19372	8723*2^939981+1	282967	L3035	2012
19373	7767*2^939902+1	282943	L2085	2012
19374	823*2^939894+1	282940	L153	2010
19375	5137*2^939878+1	282936	L2085	2012
19376	3305*2^939739+1	282894	L2089	2012
19377	6141*2^939689+1	282879	L3141	2012
19378	5643*2^939649+1	282867	L3187	2012
19379	7605*2^939450+1	282807	L1342	2012
19380	5581*2^939416+1	282797	L3035	2012
19381	37*2^939364+1	282779	p122	2006
19382	9559*2^939226+1	282740	L1204	2012
19383	19635*2^939163-1	282721	L1828	2011
19384	123*2^939098-1	282699	L257	2009
19385	2421*2^939019+1	282677	p335	2011
19386	5377*2^938964+1	282661	L2413	2012
19387	2733*2^938945+1	282655	L2862	2012
19388	2045*2^938887+1	282637	L1885	2012
19389	25077*2^938866-1	282632	L1828	2011
19390	8795*2^938819+1	282617	L2613	2012
19391	1849*2^938765-1	282600	L1819	2012
19392	6019*2^938690+1	282578	L1408	2012
19393	7723*2^938632+1	282561	L1360	2012
19394	6813*2^938601+1	282551	L1846	2012
19395	6673*2^938542+1	282534	L3199	2012
19396	6357*2^938534+1	282531	L1745	2012
19397	8723*2^938317+1	282466	L3141	2012
19398	6129*2^938263+1	282450	L1484	2012
19399	1601*2^938238-1	282441	L1817	2012
19400	4939*2^938182+1	282425	L3187	2012
19401	8217*2^938168+1	282421	L3200	2012
19402	405405*2^938162-1	282421	L466	2010

19403	1089*2^938154+1	282416	L153	2011	Generalized Fermat
19404	4845*2^938142+1	282413	L1745	2012	
19405	6271*2^938104+1	282402	L3141	2012	
19406	2511*2^938100+1	282400	L2791	2012	
19407	1557*2^938043+1	282383	L1741	2012	
19408	3015*2^938034+1	282380	L1792	2012	
19409	4165*2^938015-1	282375	L1959	2012	
19410	6171*2^937976+1	282363	L2413	2012	
19411	7683*2^937913+1	282344	L3186	2012	
19412	6419*2^937899+1	282340	L2562	2012	
19413	8469*2^937895+1	282339	L3077	2012	
19414	8475*2^937854+1	282327	L3077	2012	
19415	9169*2^937850+1	282325	L2413	2012	
19416	4615*2^937834+1	282320	L2826	2012	
19417	4329*2^937737+1	282291	L1204	2012	
19418	1965*2^937658-1	282267	L1819	2012	
19419	455*2^937606-1	282251	L698	2010	
19420	437*2^937580-1	282243	L565	2010	
19421	3939*2^937450+1	282205	L2997	2012	
19422	4859*2^937395+1	282188	L3148	2012	
19423	277*2^937325-1	282166	L323	2009	
19424	9523*2^937316+1	282165	L2413	2012	
19425	8197*2^937298+1	282159	L3187	2012	
19426	767*2^937280-1	282153	L2027	2011	
19427	1833*2^937264+1	282148	L3141	2012	
19428	170*80^148256-1	282147	p261	2010	
19429	4701*2^937200+1	282129	L3080	2012	
19430	683*2^937166-1	282118	L1809	2011	
19431	9423*2^937036+1	282080	L3197	2012	
19432	584*10^282073-1	282076	L1958	2011	
19433	375*2^936717-1	281983	L644	2009	
19434	3329*2^936705+1	281980	L1584	2012	
19435	5471*2^936645+1	281962	L1204	2012	
19436	4411*2^936636+1	281960	L1792	2012	
19437	7373*2^936568-1	281939	L1471	2012	
19438	5267*2^936555+1	281935	L3141	2012	
19439	21547*2^936473-1	281911	L284	2008	
19440	1581*2^936473-1	281910	L1819	2012	
19441	7113*2^936424+1	281896	L2967	2012	
19442	4123*2^936418+1	281894	L1741	2012	
19443	1467*2^936370+1	281879	L3187	2012	
19444	2145*2^936349-1	281873	L330	2011	
19445	7505*2^936343+1	281872	L1846	2012	
19446	4089*2^936308-1	281861	L1959	2012	
19447	921*2^936236+1	281839	L153	2010	
19448	812*10^281772-1	281775	L1958	2012	
19449	3745*2^936014+1	281772	L1135	2012	
19450	281*2^935999+1	281767	L153	2010	(**)
19451	7219*2^935906+1	281740	L1745	2012	
19452	5901*2^935896+1	281737	L3198	2012	
19453	4759*2^935866+1	281728	L3131	2012	
19454	7743*2^935836-1	281719	L862	2011	
19455	1287*2^935710-1	281680	L121	2010	
19456	8331405*2^935642-1	281664	L260	2010	
19457	9681*2^935578-1	281642	L2338	2012	

19458	5985*2^935571+1	281639	L1204	2012
19459	1965*2^935506-1	281619	L1819	2012
19460	1173*2^935482+1	281612	L153	2011
19461	9779*2^935415+1	281592	L2549	2012
19462	4657*2^935388+1	281584	L2038	2012
19463	246419198025*2^935249-1	281550	L106	2007
19464	1755*2^935235-1	281538	L1819	2012
19465	9149*2^935197+1	281527	L3187	2012
19466	3305*2^935133+1	281507	L2826	2012
19467	5921*2^934915+1	281442	L2659	2012
19468	9549*2^934862+1	281426	L3141	2012
19469	1971*2^934823+1	281414	L3167	2012
19470	5577*2^934815+1	281412	L2549	2012
19471	3003*2^934805+1	281408	L1741	2012
19472	22365*2^934681-1	281372	L1828	2011
19473	7239*2^934658+1	281364	L3141	2012
19474	167*2^934492-1	281313	L621	2008
19475	9309*2^934478+1	281310	L3141	2012
19476	9717*2^934434+1	281297	L1741	2012
19477	20625*2^934394-1	281285	L1828	2011
19478	4631*2^934353+1	281272	L1204	2012
19479	2177*2^934219+1	281232	L1741	2012
19480	1951*2^934209-1	281229	L1819	2012
19481	8507*2^934159+1	281214	L3187	2012
19482	6969*2^934155+1	281213	L3141	2012
19483	291*2^934097-1	281194	L261	2008
19484	4835*2^934041+1	281179	L1204	2012
19485	2053*2^934016+1	281171	L3195	2012
19486	5677*2^934004+1	281167	L3194	2012
19487	2299*2^933987-1	281162	L1828	2012
19488	625*2^933969-1	281156	L1838	2011
19489	5397*2^933936+1	281147	L3192	2012
19490	1689*2^933895+1	281134	L1745	2012
19491	1323*2^933893+1	281133	L3187	2012
19492	5797*2^933882+1	281131	L2413	2012
19493	261*2^933869+1	281125	L153	2010
19494	6877*2^933686+1	281072	L2860	2012
19495	2383*2^933674+1	281068	L2085	2012
19496	3817*2^933556+1	281032	L3187	2012
19497	6113*2^933541+1	281028	L1745	2012
19498	3039469*2^933473-1	281010	L466	2009
19499	6707*2^933463+1	281005	L2619	2012
19500	4641*2^933453+1	281002	L2659	2012
19501	4417*2^933434+1	280996	L1130	2012
19502	5135*2^933423+1	280993	L3141	2012
19503	2187*2^933336+1	280966	L3141	2012
19504	6105*2^933305+1	280957	L2413	2012
19505	8295*2^933302+1	280956	L2783	2012
19506	3147*2^933284+1	280950	L3193	2012
19507	9351*2^933241-1	280938	L2338	2012
19508	29445*2^932899-1	280836	L1828	2011
19509	3045*2^932893+1	280833	L2322	2012
19510	3483*2^932849+1	280820	L2085	2012
19511	9333*2^932776+1	280798	L1745	2012
19512	5835*2^932745+1	280788	L2636	2012

19513	2435*2^932657+1	280762	L2163	2012
19514	4583*2^932529+1	280723	L1741	2012
19515	4149*2^932445-1	280698	L1959	2012
19516	3225*2^932439+1	280696	L2559	2012
19517	1007*2^932387+1	280680	L153	2010
19518	6463*2^932332+1	280664	L2826	2012
19519	1371*2^932321+1	280660	L1741	2012
19520	2265*2^932197+1	280623	L1795	2012
19521	9751*2^932147-1	280609	L2338	2012
19522	7127*2^932119+1	280600	L2562	2012
19523	4273*2^932016+1	280569	L3075	2012
19524	1657*2^931986+1	280559	L2549	2012
19525	2209*2^931966+1	280554	L2413	2012
	Generalized Fermat (**)			
19526	2505*2^931964+1	280553	L3141	2012
19527	1877*2^931927+1	280542	L1204	2012
19528	5437*2^931914+1	280538	L1204	2012
19529	8829*2^931807+1	280506	L2790	2012
19530	475*2^931763-1	280492	L615	2010
19531	1459*2^931721-1	280480	L1819	2012
19532	4785*2^931717+1	280479	L1792	2012
19533	597*2^931706+1	280475	L153	2011
19534	1321*2^931669-1	280464	L1828	2010
19535	701*2^931653+1	280459	L153	2010
19536	2907*2^931531+1	280423	L3110	2012
19537	9965*2^931527+1	280422	L3192	2012
19538	122095*198^122095+1	280417	g407	2012 Generalized Cullen
19539	7713*2^931496+1	280413	L2735	2012
19540	687*2^931420-1	280389	L2027	2011
19541	4631*2^931333+1	280363	L1492	2012
19542	4385*2^931289+1	280350	L3171	2012
19543	8403*2^931193+1	280321	L3171	2012
19544	1809*2^931187+1	280319	L2085	2012
19545	783*2^931138+1	280304	L153	2011
19546	735*2^931109-1	280295	L1809	2011
19547	22095*2^931021-1	280270	L1828	2011
19548	4783*2^930988+1	280259	L2163	2012
19549	4601*2^930946-1	280247	L860	2010
19550	645*2^930940+1	280244	L153	2011
19551	2325*2^930885+1	280228	L2562	2012
19552	2835*2^930835-1	280213	L121	2010
19553	7701*2^930805-1	280205	L862	2011
19554	1625*2^930799+1	280202	L2279	2012
19555	8307*2^930678+1	280166	L3141	2012
19556	273*2^930663-1	280160	L260	2008
19557	6295*2^930636+1	280154	L2790	2012
19558	9917*2^930627+1	280151	L2322	2012
19559	3903*2^930621+1	280149	L1741	2012
19560	2967*2^930616+1	280147	L3187	2012
19561	2065*2^930574+1	280135	L1135	2012
19562	1101*2^930483+1	280107	L153	2010
19563	987*2^930074+1	279984	L153	2011
19564	6165*2^930042-1	279975	L2074	2011
19565	245*2^930031+1	279970	L153	2010
19566	4455*2^929877+1	279925	L3018	2012

19567	2607*2^929852-1	279917	L2953 2012
19568	5699*2^929823+1	279909	L2163 2012
19569	5327*2^929743+1	279885	L1204 2012
19570	5209*2^929738+1	279883	L1204 2012
19571	9975*2^929700+1	279872	L3141 2012
19572	9121*2^929668+1	279862	L3191 2012
19573	5691*2^929665+1	279861	L1957 2012
19574	2175*2^929651-1	279857	L1862 2011
19575	1815*2^929641+1	279854	L3043 2012
19576	8427*2^929626+1	279850	L3171 2012
19577	5361*2^929615+1	279846	L2085 2012
19578	16485*2^929564-1	279831	L1828 2011
19579	6543*2^929520+1	279818	L2038 2012
19580	11841*2^929489+1	279809	L1301 2011
19581	9577*2^929456+1	279799	L1774 2012
19582	6989*2^929441+1	279794	L2742 2012
19583	873*2^929422+1	279787	L153 2010
19584	1131*2^929373-1	279773	L1828 2010
19585	1947*2^929362+1	279770	L2549 2012 (**)
19586	5121*2^929265+1	279741	L2127 2012
19587	2775*2^929136+1	279702	L2875 2012
19588	7949*2^929003+1	279662	L1774 2012
19589	4107*2^928980-1	279655	L1959 2012
19590	5413*2^928938+1	279642	L1201 2012
19591	9813*2^928911-1	279635	L2338 2012
19592	5097*2^928828+1	279609	L2279 2012
19593	9729*2^928739-1	279583	L2338 2012
19594	165*2^928724+1	279576	g196 2007
19595	7305*2^928698+1	279570	L1204 2012
19596	825*2^928684-1	279565	L1816 2011
19597	5779*2^928674+1	279563	L3187 2012
19598	3039469*2^928643-1	279556	L466 2009
19599	2131*2^928533-1	279520	L1828 2012
19600	1515*2^928461+1	279498	L2826 2012
19601	4225*2^928374+1	279473	L2413 2012 Generalized Fermat
19602	3313*2^928263-1	279439	L251 2008
19603	4119*2^928191-1	279417	L1959 2012
19604	6945*2^928168+1	279411	L1484 2012
19605	3243*2^928164+1	279409	L1342 2012
19606	5215*2^928146+1	279404	L3171 2012
19607	1911*2^928129+1	279398	L3187 2012
19608	1025*2^928128-1	279398	L1828 2010
19609	465*2^928115-1	279394	L198 2009
19610	7575*2^928050+1	279375	L1774 2012
19611	2291*2^927979+1	279353	L1204 2012
19612	1939*2^927939-1	279341	L1819 2012
19613	4157*2^927932-1	279339	L1959 2012
19614	5977*2^927880+1	279324	L1885 2012
19615	2*131^131925+1	279322	g424 2010
	Divides Phi(131^131925,2) (**)		
19616	2519*2^927863+1	279318	L2085 2012
19617	6609*2^927810+1	279303	L3110 2012
19618	3543*2^927697+1	279269	L3083 2012
19619	5833*2^927620+1	279246	L1741 2012
19620	4041*2^927595-1	279238	L1959 2012

19621	5321*2^927553+1	279226	L1342	2012
19622	9005*2^927507+1	279212	L2366	2012
19623	4051*2^927396+1	279178	L1741	2012
19624	7065*2^927369-1	279170	L862	2011
19625	693*2^927356+1	279165	L153	2011
19626	4125*2^927337-1	279160	L1471	2012
19627	1665*2^927270-1	279140	L1819	2012
19628	5559*2^927259+1	279137	L3035	2012
19629	4739*2^927241+1	279132	L3035	2012
19630	29925*2^927148-1	279104	L1828	2011
19631	1111*2^927135-1	279099	L1828	2010
19632	9735*2^927117+1	279095	L1761	2012
19633	4499*2^927099+1	279089	L3018	2012
19634	6305*2^927057+1	279076	L2085	2012
19635	2065*2^927054+1	279075	L1741	2012
19636	397*2^926925-1	279035	L644	2008
19637	1203*2^926916-1	279033	L1828	2010
19638	1379*2^926895+1	279027	L1478	2012
19639	9633*2^926829+1	279008	L2117	2012
19640	5035*2^926786+1	278995	L3187	2012
19641	4647*2^926758+1	278986	L2117	2012
19642	669*2^926649-1	278952	L1815	2011
19643	507*2^926613-1	278942	L615	2010
19644	1501*2^926537-1	278919	L1819	2012
19645	4903*2^926510+1	278911	L3171	2012
19646	8445*2^926489+1	278905	L1741	2012
19647	1587*2^926418-1	278883	L1819	2012
19648	5079*2^926403+1	278879	L1741	2012
19649	3975*2^926354+1	278864	L3141	2012
19650	9975*2^926343+1	278862	L1741	2012
19651	8295*2^926313-1	278852	L1828	2011
19652	9505*2^926236+1	278829	L1204	2012
19653	7325*2^926174-1	278811	L862	2011
19654	727*2^925960+1	278745	L153	2010
19655	6023*2^925949+1	278743	L2549	2012
19656	1883*2^925950-1	278742	L1819	2012
19657	4305*2^925902+1	278728	L1124	2012
19658	8175*2^925889+1	278725	L3186	2012
19659	4385*2^925881+1	278722	L1125	2012
19660	5347*2^925858+1	278715	L2860	2012
19661	5433*2^925793+1	278696	L3187	2012
19662	3857*2^925755+1	278684	L2413	2012
19663	1615*2^925756+1	278684	L2875	2012
19664	7431*2^925740+1	278680	L1885	2012
19665	7203*2^925678+1	278661	L2912	2012
19666	6323*2^925661+1	278656	L3187	2012
19667	1187*2^925656-1	278654	L1828	2010
19668	9895*2^925642+1	278651	L1741	2012
19669	1853*2^925609+1	278640	L1135	2012
19670	4815*2^925576+1	278630	L3110	2012
19671	5595*2^925500+1	278608	L3189	2012
19672	8235*2^925467+1	278598	L3080	2012
19673	9031*2^925452+1	278593	L3171	2012
19674	9285*2^925421+1	278584	L2507	2012
19675	5819*2^925387+1	278574	L3141	2012

19676	597*2^925356-1	278563	L615	2010	
19677	6815*2^925347+1	278562	L2997	2012	
19678	6389*2^925341+1	278560	L3187	2012	
19679	95*2^925235+1	278526	L669	2009	(**)
19680	5649*2^925217+1	278522	L2616	2012	
19681	1551*2^925199+1	278516	L3141	2012	
19682	1197*2^925168-1	278507	L1828	2010	
19683	231*2^925163+1	278505	L153	2010	
19684	2007*2^925096+1	278485	L2542	2012	
19685	127*2^925012+1	278459	g423	2009	
19686	5385*2^925000+1	278457	L2085	2012	
19687	8497*2^924934+1	278437	L3187	2012	
19688	6427*2^924888+1	278423	L3040	2012	
19689	3043*2^924840+1	278409	L1478	2012	
19690	3081*2^924833+1	278406	L3187	2012	
19691	4447*2^924788+1	278393	L2931	2012	
19692	8311*2^924764+1	278386	L2780	2012	
19693	843*2^924698-1	278365	L2235	2011	
19694	9995*2^924581+1	278331	L3141	2012	
19695	3859*2^924574+1	278329	L1360	2012	
19696	423*2^924562-1	278324	L1394	2010	
19697	6903*2^924552+1	278322	L2085	2012	
19698	9099*2^924521+1	278313	L3141	2012	
19699	3621*2^924501+1	278307	L1167	2012	
19700	6883*2^924476+1	278299	L2931	2012	
19701	2893*2^924458+1	278294	L1741	2012	
19702	5323*2^924456+1	278293	L1204	2012	
19703	5383*2^924446+1	278290	L2826	2012	
19704	5733*2^924398+1	278276	L3186	2012	
19705	2123*2^924389+1	278273	L1125	2012	
19706	2035*2^924341-1	278258	L1828	2012	
19707	2841*2^924329+1	278255	L1158	2012	
19708	8801*2^924291+1	278244	L3141	2012	
19709	5597*2^924215+1	278221	L3110	2012	
19710	5429*2^924101+1	278186	L1745	2012	
19711	511*2^924085-1	278181	L1394	2010	
19712	125*2^924085+1	278180	L669	2009	
19713	9881*2^924071+1	278178	L3187	2012	
19714	3249*2^924038+1	278167	L2038	2012	Generalized Fermat
19715	2895*2^923993+1	278154	L1741	2012	
19716	9367*2^923990+1	278153	L1741	2012	
19717	9817*2^923978+1	278150	L2562	2012	
19718	9789*2^923960-1	278144	L2338	2012	
19719	8775*2^923858+1	278113	L1204	2012	
19720	8043*2^923761+1	278084	L3093	2012	
19721	8953*2^923744+1	278079	L3110	2012	
19722	235*2^923728+1	278073	L153	2010	
19723	3201*2^923704+1	278067	L1513	2012	
19724	2233*2^923678+1	278059	L2413	2012	
19725	2443*2^923672+1	278057	L3185	2012	
19726	1997*2^923659+1	278053	L3035	2012	
19727	7569*2^923613+1	278040	L2549	2012	
19728	8265*2^923580+1	278030	L1885	2012	
19729	7593*2^923540-1	278018	L862	2011	
19730	1915*2^923540+1	278017	L1158	2012	

19731	1719*2^923513-1	278009	L1819	2012	
19732	9309*2^923467-1	277996	L2338	2012	
19733	701*2^923455+1	277991	L153	2010	
19734	9751*2^923321-1	277952	L2338	2012	
19735	973*2^923318+1	277950	L153	2011	
19736	3305*2^923315+1	277950	L1733	2012	
19737	5325*2^923280+1	277939	L1741	2012	
19738	3189*2^923266+1	277935	L1303	2012	
19739	6375*2^923262+1	277934	L1484	2012	
19740	4785*2^923224+1	277922	L2117	2012	
19741	5541*2^923203+1	277916	L1741	2012	
19742	4089*2^923175+1	277907	L1158	2012	
19743	5127*2^923148+1	277899	L2827	2012	
19744	9861*2^923031-1	277865	L2338	2012	
19745	6357*2^922991+1	277852	L3110	2012	
19746	2433*2^922945+1	277838	L3165	2012	
19747	4943*2^922825+1	277802	L2862	2012	
19748	33*2^922782+1	277787	L165	2006	(**)
19749	873*2^922545+1	277717	L153	2010	Divides GF(922543,3)
19750	4659*2^922523+1	277711	L3148	2012	
19751	4125*2^922514+1	277709	L1158	2012	
19752	7645*2^922502+1	277705	L3188	2012	
19753	5055*2^922309+1	277647	L2322	2012	
19754	9525*2^922302+1	277645	L1846	2012	
19755	5275*2^922138+1	277595	L2826	2012	
19756	1449*2^922109+1	277586	L1186	2012	
19757	6883*2^922008+1	277556	L3173	2012	
19758	7749*2^921957+1	277541	L3110	2012	
19759	1467*2^921882+1	277518	L1741	2012	
19760	7389*2^921773+1	277486	L1204	2012	
19761	1595*2^921757+1	277480	L2237	2012	
19762	3159*2^921753+1	277479	L1408	2012	
19763	1349*2^921752-1	277479	L1828	2010	
19764	1873*2^921722+1	277470	L2413	2012	
19765	2079*2^921515+1	277407	L2659	2012	
19766	209*2^921484-1	277397	L421	2008	
19767	511*2^921397-1	277371	L1771	2010	
19768	795*2^921242+1	277325	L153	2011	
19769	3279*2^921222+1	277319	L3110	2012	
19770	7773*2^921209+1	277316	L1158	2012	
19771	1325*2^921199+1	277312	L2089	2012	
19772	4753*2^921084+1	277278	L1204	2012	
19773	4269*2^921038+1	277264	L2652	2012	
19774	3615*2^920993+1	277251	L2085	2012	
19775	633*2^920967-1	277242	L565	2011	
19776	5715*2^920915+1	277227	L3110	2012	
19777	1405*2^920873-1	277214	L1809	2012	
19778	2409*2^920865+1	277212	L1158	2012	
19779	559*2^920830+1	277201	L153	2010	
19780	10^277200-10^99088-1	277200	p367	2013	Near-repdigit
19781	10^277200-10^178231-1	277200	p367	2013	Near-repdigit
19782	10^277200-10^257768-1	277200	p372	2013	Near-repdigit
19783	629*2^920824-1	277199	L1815	2011	
19784	8743*2^920818+1	277198	L2085	2012	
19785	75*2^920734+1	277171	p241	2009	

19786	359*2^920709+1	277164	L153	2010	
19787	441*2^920683+1	277156	L798	2009	(**)
19788	7407*2^920500+1	277102	L1745	2012	
19789	1575*2^920488-1	277098	L860	2009	
19790	138846*99^138846+1	277092	g157	2010	Generalized Cullen
19791	4125*2^920427-1	277080	L1959	2012	
19792	9185*2^920421+1	277079	L1204	2012	
19793	8499*2^920386+1	277068	L1158	2012	
19794	9007*2^920304+1	277044	L3165	2012	
19795	4607*2^920291+1	277039	L3035	2012	
19796	731*2^920273+1	277033	L153	2010	
19797	7521*2^920261+1	277031	L1158	2012	
19798	6699*2^920241+1	277024	L1741	2012	
19799	1579*2^920237-1	277023	L1819	2012	
19800	8259*2^920171+1	277003	L1741	2012	
19801	9351*2^920169-1	277003	L2338	2012	
19802	7541*2^920137+1	276993	L2131	2012	
19803	4505*2^920105+1	276983	L2037	2012	
19804	7167*2^920065-1	276972	L862	2011	
19805	2421*2^920057+1	276969	L2531	2012	
19806	1609*2^920015-1	276956	L1809	2012	
19807	7853*2^919793+1	276890	L3165	2012	
19808	3339*2^919753+1	276877	L2117	2012	
19809	6951*2^919613+1	276835	L2562	2012	
19810	9949*2^919558+1	276819	L1130	2012	
19811	6507*2^919524+1	276809	L2322	2012	
19812	4043*2^919482-1	276796	L1959	2012	
19813	7455*2^919475+1	276794	L2559	2012	
19814	6561*2^919460+1	276789	L2085	2012	Generalized Fermat
19815	9945*2^919453+1	276787	L1158	2012	
19816	1599*2^919443-1	276784	L1809	2012	
19817	2289*2^919427-1	276779	L1828	2012	
19818	2609*2^919400-1	276771	L2953	2013	
19819	1945*2^919349-1	276755	L1809	2012	
19820	8397*2^919316+1	276746	L2131	2012	
19821	3435*2^919311+1	276744	L3141	2012	
19822	1357*2^919301-1	276741	L1828	2010	
19823	8187*2^919243+1	276724	L2322	2012	
19824	651*2^919214-1	276714	L565	2011	
19825	663*2^919212+1	276714	L153	2009	
19826	7633*2^919124+1	276688	L1158	2012	
19827	243163663*2^919087-1	276682	L10	2004	
19828	8517*2^919078+1	276674	L1379	2012	
19829	4433*2^919009+1	276653	L2652	2012	
19830	2235*2^918978+1	276644	L2038	2012	
19831	2189*2^918973+1	276642	L3110	2012	
19832	5203*2^918946+1	276635	L1204	2012	
19833	5581*2^918888+1	276617	L1963	2012	
19834	843*2^918816-1	276595	L1827	2011	
19835	5065*2^918788+1	276587	L1741	2012	
19836	1907*2^918720-1	276566	L1809	2012	
19837	9963*2^918665+1	276550	L2549	2012	
19838	7415*2^918661+1	276549	L1741	2012	
19839	125*2^918494-1	276497	L384	2007	
19840	1473*2^918479-1	276493	L1809	2012	

```
19841  15009*2^918395+1                  276469 L1927 2012
19842  511*2^918351-1                    276454  L565 2010
19843  447*2^918282-1                    276434  L644 2010
19844  1179*2^918231+1                   276419  L153 2010
19845  2247*2^918205-1                   276411 L1828 2012
19846  1923*2^918202+1                   276410 L3141 2012
19847  6135*2^918164+1                   276399 L2126 2012
19848  36*1029^91749-1                   276388 L2054 2011
19849  5947*2^918020+1                   276356 L2652 2012
19850  309*2^918006+1                    276350  L153 2009
19851  1113*2^917986+1                   276345  L153 2010
19852  Phi(5,(1121302646*16001#/5+1)*(28633*16001#-1)^9)
                                         276344   x38 2014 Generalized unique (**)
19853  Phi(5,(422716551*16001#/5+1)*(24696*16001#-1)^9)
                                         276340   x38 2014 Generalized unique (**)
19854  Phi(5,(572949246*16001#/5+1)*(23208*16001#-1)^9)
                                         276340   x38 2014 Generalized unique (**)
19855  Phi(5,(130813006*16001#/5+1)*(23208*16001#-1)^9)
                                         276337   x38 2014 Generalized unique (**)
19856  Phi(5,(323243446*16001#/5+1)*(16051*16001#-1)^9)
                                         276333   x38 2014 Generalized unique (**)
19857  Phi(5,(815932961*16001#/5+1)*(13303*16001#-1)^9)
                                         276332   x38 2014 Generalized unique (**)
19858  Phi(5,(1353907141*16001#/5+1)*(11725*16001#-1)^9)
                                         276331   x38 2014 Generalized unique (**)
19859  Phi(5,(1381740026*16001#/5+1)*(10862*16001#-1)^9)
                                         276330   x38 2014 Generalized unique (**)
19860  1119*2^917935+1                   276330  L153 2010
19861  Phi(5,(323094346*16001#/5+1)*(12015*16001#-1)^9)
                                         276329   x38 2014 Generalized unique (**)
19862  Phi(5,(996217306*16001#/5+1)*(10349*16001#-1)^9)
                                         276328   x38 2014 Generalized unique (**)
19863  Phi(5,(1043959916*16001#/5+1)*(7184*16001#-1)^9)
                                         276323   x38 2014 Generalized unique (**)
19864  Phi(5,(1247341201*16001#/5+1)*(6071*16001#-1)^9)
                                         276320   x38 2013 Generalized unique (**)
19865  Phi(5,(1242474561*16001#/5+1)*(6071*16001#-1)^9)
                                         276320   x38 2013 Generalized unique (**)
19866  Phi(5,(364740596*16001#/5+1)*(6071*16001#-1)^9)
                                         276318   x38 2013 Generalized unique (**)
19867  Phi(5,(1512607666*16001#/5+1)*(4961*16001#-1)^9)
                                         276317   x38 2013 Generalized unique (**)
19868  Phi(5,(855408961*16001#/5+1)*(4961*16001#-1)^9)
                                         276316   x38 2013 Generalized unique (**)
19869  28677*2^917884+1                  276316 L1927 2012
19870  Phi(5,(207685826*16001#/5+1)*(3668*16001#-1)^9)
                                         276309   x38 2013 Generalized unique (**)
19871  Phi(5,(277516296*16001#/5+1)*(1085*16001#-1)^9)
                                         276291   x38 2013 Generalized unique (**)
19872  1243*2^917794+1                   276287 L1741 2012
19873  3339*2^917785+1                   276285 L2131 2012
19874  6531*2^917760+1                   276278 L1158 2012
19875  909*2^917750+1                    276274  L153 2010
19876  19557*2^917732+1                  276270 L1927 2012
19877  1789*2^917705-1                   276260 L1809 2012
```

```
19878  3777*2^917700+1                  276259 L1745 2012
19879  6381*2^917692+1                  276257 L1741 2012
19880  6265*2^917672+1                  276251 L3141 2012
19881  14533*2^917551-1                 276215  L257 2011
19882  1483*2^917551-1                  276214 L1819 2012
19883  8155*2^917466+1                  276189 L3110 2012
19884  8811*2^917424+1                  276177 L1129 2012
19885  8609*2^917383+1                  276164 L1741 2012
19886  3921*2^917359+1                  276157 L2413 2012
19887  9279*2^917242+1                  276122 L2085 2012
19888  8297*2^917199+1                  276109 L3131 2012
19889  995*2^917153+1                   276094  L153 2010
19890  8155*2^917124+1                  276086 L1741 2012
19891  2475*2^917122+1                  276085 L3182 2012
19892  4825*2^917076+1                  276072 L1741 2012
19893  32751*2^917015-1                 276054  p260 2010 (**)
19894  4999*2^917006+1                  276051 L3018 2012
19895  1495*2^917004+1                  276049 L2128 2012
19896  4225*2^916982+1                  276043 L1158 2012 Generalized Fermat
19897  127*2^916980+1                   276041  g423 2009
19898  23805*2^916969-1                 276040 L1828 2011
19899  2283*2^916972-1                  276040 L1828 2012
19900  1847*2^916919+1                  276024 L1379 2012
19901  611*2^916918-1                   276023 L1816 2011
19902  2793*2^916869+1                  276009 L2413 2012
19903  7383*2^916858-1                  276006  L862 2011
19904  4641*2^916836+1                  275999 L2413 2012
19905  3255*2^916804+1                  275990 L2862 2012
19906  113*2^916801+1                   275987  L153 2009
         Divides GF(916800,5), GF(916800,12) (**)
19907  3*2^916773+1                     275977  g245 2001
         Divides GF(916771,3), GF(916772,10)
19908  19*2^916763-1                    275975  L177 2007
19909  735*2^916709-1                   275960 L1816 2011
19910  2187*2^916686-1                  275954  L466 2010
19911  7195*2^916646+1                  275942 L3110 2012
19912  10115*2^916633+1                 275939  p344 2012
19913  2543*2^916469+1                  275889 L1957 2012
19914  3957*2^916459+1                  275886 L3110 2012
19915  7953*2^916366+1                  275858 L1745 2012
19916  6561*2^916325+1                  275846 L2603 2012
19917  1605*2^916302-1                  275838 L1809 2012
19918  7935*2^916261+1                  275826 L2413 2012
19919  7249*2^916218+1                  275813 L2859 2012
19920  6115*2^916212+1                  275812 L3092 2012
19921  263*2^916202-1                   275807  L426 2008
19922  4709*2^916101+1                  275778 L1745 2012
19923  1481*2^916049+1                  275762 L2413 2012
19924  9367*2^916044+1                  275761 L1957 2012
19925  3885*2^916038+1                  275759 L2685 2012
19926  7305*2^916024+1                  275755 L3141 2012
19927  219*2^916021+1                   275753  L153 2009
19928  4175*2^916012-1                  275751 L1959 2012
19929  4141*2^915929-1                  275726 L1959 2012
19930  195*2^915929-1                   275725  L323 2009
```

19931	285*2^915913-1	275720	L261	2008	
19932	8481*2^915868+1	275708	L3035	2012	
19933	2247*2^915864+1	275706	L3110	2012	
19934	9639*2^915829-1	275696	L2338	2012	
19935	4765*2^915742+1	275670	L2085	2012	
19936	457*2^915684+1	275652	L153	2010	
19937	8805*2^915644+1	275641	L3110	2012	
19938	4593*2^915641+1	275640	L3049	2012	
19939	1197*2^915529-1	275605	L1828	2010	
19940	719*2^915504-1	275598	L1816	2011	
19941	119*2^915371+1	275557	L153	2009	
19942	1273*2^915335-1	275547	L121	2010	
19943	1517*2^915324-1	275544	L1819	2012	
19944	495*2^915316+1	275541	L153	2010	(**)
19945	3465*2^915309+1	275540	L1204	2012	
19946	63*24^199633-1	275538	x37	2009	
19947	3733*2^915292+1	275534	L1142	2012	
19948	2247*2^915198+1	275506	L2910	2012	
19949	2049*2^915180-1	275500	L1828	2012	
19950	Phi(3,10^137747)+(137*10^137748+731*10^129293)*(10^8454-1)/999	275495	p44	2012	Palindrome (**)
19951	4077*2^915060+1	275465	L3171	2012	
19952	4533*2^914928+1	275425	L3049	2012	
19953	6155*2^914849+1	275401	L3110	2012	
19954	5329*2^914822+1	275393	L3035	2012	Generalized Fermat
19955	965*2^914686-1	275351	L1827	2011	
19956	29613*2^914658+1	275344	L1927	2012	
19957	1461*2^914626-1	275334	L1817	2012	
19958	4505*2^914569+1	275317	L3165	2012	
19959	381*2^914549+1	275310	L153	2010	
19960	5119*2^914462+1	275285	L3179	2012	
19961	2275*2^914425-1	275273	L1828	2012	
19962	829*2^914335-1	275246	L2257	2011	
19963	2691*2^914313+1	275240	L2117	2012	
19964	525*2^914283+1	275230	L153	2009	
19965	3555*2^914231+1	275215	L3171	2012	(**)
19966	259*2^914173-1	275196	L639	2008	
19967	7157*2^914127+1	275184	L1745	2012	
19968	9977*2^914107+1	275178	L1204	2012	
19969	7077*2^914082+1	275170	L2085	2012	
19970	2115*2^914024+1	275152	L2562	2012	
19971	7837*2^913956+1	275133	L2826	2012	
19972	291*2^913960+1	275132	L153	2010	
19973	917*2^913935+1	275125	L1820	2011	
19974	8939*2^913931+1	275125	L2038	2012	
19975	7837*2^913862+1	275104	L1745	2012	
19976	1149*2^913808-1	275087	L1828	2010	
19977	1715*2^913784-1	275080	L1817	2012	
19978	3063*2^913748+1	275070	L3181	2012	
19979	13845*2^913699-1	275055	L1828	2011	
19980	3985*2^913694+1	275053	L2801	2012	
19981	28605*2^913690-1	275053	L1828	2011	
19982	9809*2^913681+1	275050	L1780	2012	
19983	9119*2^913647+1	275040	L1158	2012	
19984	6105*2^913305+1	274936	L3171	2012	

19985	3687*2^913230+1	274914	L2085	2012	
19986	331*2^913201-1	274904	L543	2008	
19987	9613*2^913182+1	274900	L1130	2012	
19988	5691*2^913077-1	274868	L1158	2010	
19989	2763*2^913048+1	274859	L3114	2012	
19990	8841*2^913035+1	274855	L1745	2012	
19991	8829*2^913033+1	274855	L2559	2012	
19992	2275*2^912958+1	274832	L1745	2012	
19993	2183*2^912938-1	274826	L1828	2012	
19994	571*2^912929-1	274822	L548	2010	
19995	10*11^263893-1	274818	p264	2010	
19996	1665*2^912887+1	274810	L3110	2012	
19997	5685*2^912863+1	274803	L1158	2012	
19998	4905*2^912793+1	274782	L2974	2012	
19999	6325*2^912746+1	274768	L1492	2012	
20000	659*2^912723+1	274760	L153	2010	
20001	9515*2^912683+1	274749	L2085	2012	
20002	3641*2^912663+1	274743	L3141	2012	
20003	21825*2^912659-1	274743	L1828	2011	
20004	2613*2^912567-1	274714	L2953	2013	
20005	6255*2^912541+1	274707	L3141	2012	
20006	6371*2^912511+1	274697	L2982	2012	
20007	207*2^912512-1	274696	L330	2009	
20008	4083*2^912422+1	274671	L2085	2012	
20009	7305*2^912413+1	274668	L2322	2012	
20010	8043*2^912409+1	274667	L2413	2012	

This search used 0.6363 second(s) to find 20010 primes matching the selection criteria: Minimum rank =1. Number of primes to find 20010. Query required 0.6058 seconds.